

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

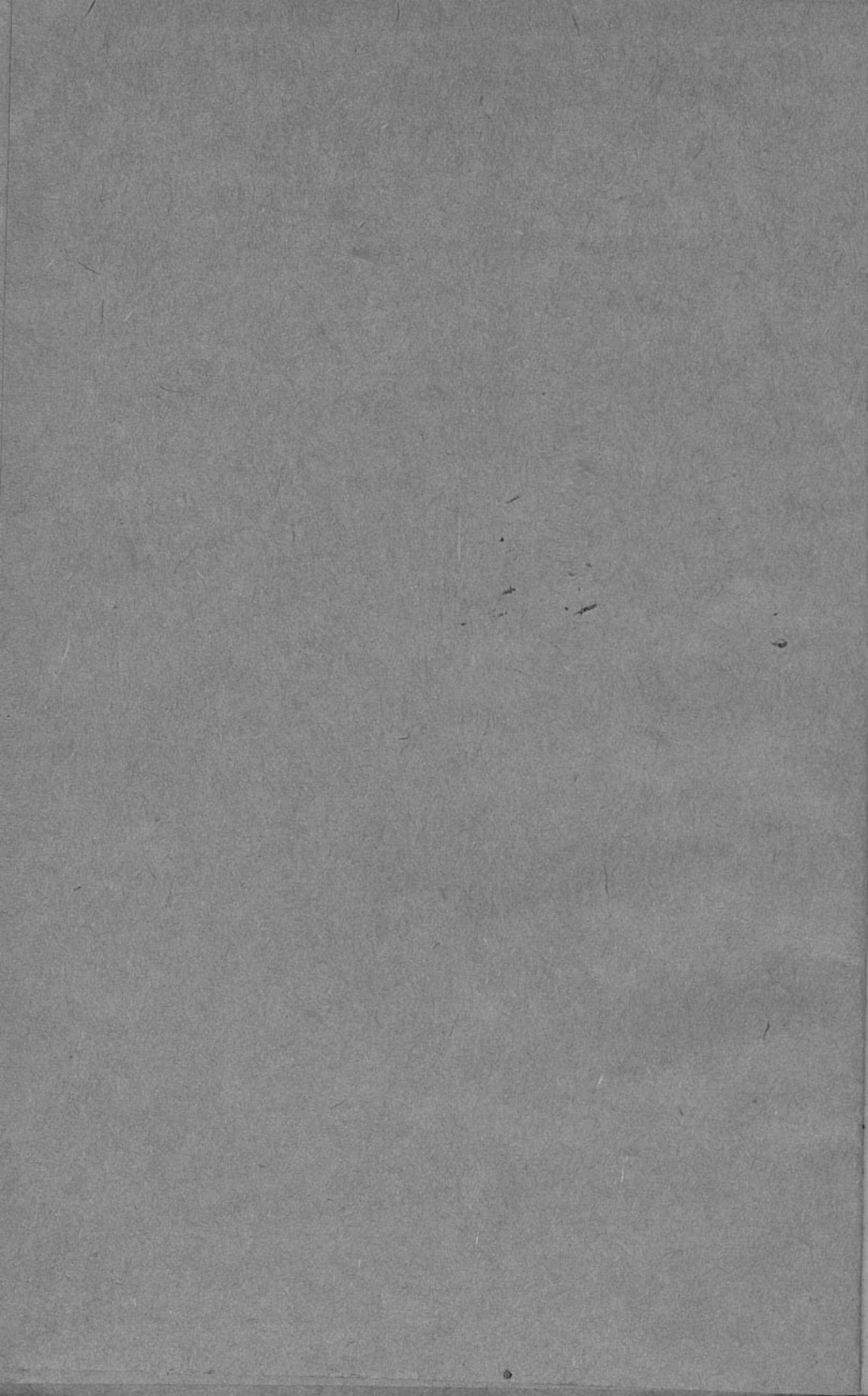
УПРАВЛЕНИЕ СВЯЗИ РККА

УЧЕБНИК

МЛАДШЕГО КОМАНДИРА ДРЕССИРОВЩИКА ВОЕННЫХ СОБАК



ВОЕНИЗДАТ · 1939



39-4

784

УЧЕБНИК
МЛАДШЕГО КОМАНДИРА-
ДРЕССИРОВЩИКА
ВОЕННЫХ СОБАК



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
НАРКОМАТА ОБОРОНЫ СОЮЗА ССР
МОСКВА — 1939

Управление связи РККА. Учебник младшего командира-дрессировщика военных собак.

Учебник включает основы анатомии и физиологии собак, способы их дрессировки, содержания, строевой подготовки вожатого с собакой, подготовки собак для специальных служб, тактического применения и главные болезни собак и методы их лечения.

Учебник предназначен для школ младшего командного состава связи — собаководства и голубеводства — и младших командиров-дрессировщиков военных собак частей и подразделений РККА. Кроме того, учебник может быть использован как пособие для клубных кружков и школ служебного собаководства Осоавиахима.

Книга составлена коллективом авторов под общей редакцией полковника *Медведева Г. П.* В составлении участвовали *Медведев Г. П., Мухомов В. Г., Новиков П. Г., Голубев В. Г., Ляпушин В. М., Терентьев Н. Д. и Орлов А. П.*

Редактор *Таманулова*
Техн. редактор *Галин*
Корректор *Коган*

Сдано в производство 7.1.39
Подписано к печати 7.7.39

Формат бумаги 60×92¹/₁₆
Объем 19¹/₂ печ. л., 20,89 уч.-авт. л.

Уполн. Главлита № Г-3117
Изд. № 24. Зак. № 25

Отпечатано в 1-й типографии Государств. военного изд-ва НКО СССР.
Москва, ул. Скворцова-Степанова, д. 3.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СОБАКАХ И ИХ ПРИМЕНЕНИИ

1. Происхождение собаки и ее использование человеком

Все домашние животные, в том числе и собаки, произошли от диких предков. Они постепенно приручались человеком.

Собака — одно из первых животных, прирученных человеком. Дикая собака приручена в глубокой древности. Это подтверждается скелетными остатками, обнаруживаемыми при раскопках, и изображением собакоподобных животных на древней утвари, памятниках, надгробных плитах.

Исследователями установлено, что еще пять тысяч лет назад имелись породы собак, сходные по строению черепа с волком и шакалом. Это, а также внешний вид некоторых современных собак и возможность получения потомства при скрещивании волка и собаки позволяют многим ученым утверждать, что собака происходит от волка и шакала.

Древние собаки были гораздо крупнее современных. Под влиянием воздействия внешней среды и непрерывного изменения условий существования на протяжении многих тысячелетий у собаки постепенно изменялись внешние формы и наследственные качества. Этому способствовал и человек, который содействовал размножению тех групп собак, которые приносили ему наибольшую пользу.

Собака еще в диком состоянии, находясь поблизости от человеческого жилища и питаясь остатками человеческой пищи, при приближении более сильных хищников лаяла и тем самым предупреждала человека об опасности (начало одомашнивания).

Приручение и использование собаки человеком происходили одновременно во многих местах земного шара и зависели от уровня развития и характера занятий человека (охота, рыболовство, скотоводство, земледелие). Поэтому еще в первобытном обществе происходило формирование отдельных групп собак, различных по внешнему виду, полезным качествам и видам использования (охотничьи, пастушьи и сторожевые собаки).

Собака используется человеком по следующим назначениям:

1. Охотничья собака используется человеком на охоте, где собаке принадлежит активная роль при выслеживании и поимке зверя.
2. Сторожевая собака — для охраны и защиты человека и его жилья.
3. Военная собака — для активного нападения на врага (использовалась до появления огнестрельного оружия).
4. Ездовая собака — как средство передвижения и перевозки грузов.
5. Розыскная собака — для помощи в обнаружении и задержании преступников.
6. Собака связи — для доставки донесений и приказаний.
7. Собака-подносчик — для подноски боеприпасов и других грузов.
8. Караульная собака — для охраны складов и других сооружений.
9. Санитарная собака — для розыска раненых на поле боя.
10. Собака-разведчик — для разведки противника.
11. Конвойная собака — для усиления охраны при конвоировании преступников и военнопленных.
12. Пастушья собака — для улучшения пастбы, охраны и сопровождения расходных гуртов скота.
13. Собака авиасигнальной службы — для отыскания сброшенных с самолета вымпелов.

2. Применение собаки для военных целей

Для военных целей собака стала применяться человеком еще в период войн родового общества как бдительный сторож, верный защитник и активный помощник при нападении и преследовании врага.

На отдельных исторических примерах можно установить виды применения собак для военных целей.

Сначала собака использовалась главным образом для сторожевой службы и для нападения.

Подтверждением этому служат изображения на древне-египетских памятниках нубийских стрелков-лучников в сопровождении собак.

В средние века, во время войны Испании с Францией, при осаде Валенсии с обеих сторон активно участвовало в бою до 4 тысяч военных собак.

С появлением огнестрельного оружия собака утрачивает свое значение для нападения, однако применение ее начинает все более расширяться (связь, сторожевая, санитарная, караульная, ездовая и другие службы).

В России известны случаи применения собак для военных целей со времен Петра I, главным образом, для сторожевой службы. Петр I лично имел подготовленную по связи собаку, которая

во время многочисленных походов и боев разносила его приказания приближенным.

При ведении горной войны на Кавказе в частях русских войск содержались собаки, которые ночью несли сторожевую службу и лаем предупреждали часовых о приближении противника. Однако при неправильной подготовке эти сторожевые собаки иногда помогали и противнику. Например, в 1835 г., при штурме русскими войсками крепости Карс, наступающие колонны были обнаружены турками из-за лая собак, сопровождавших эти части.

В крымской кампании и в русско-турецкую войну (1877—1878 гг.) также применялись сторожевые собаки.

Имеются отдельные сведения и о применении собак для других служб. Так, в 1892 г. в 83-м пехотном Самурском полку (Кавказ) было 30 собак — подносчиков патронов.

В русско-японскую войну (1904—1905 гг.) в отдельных частях русской армии собаки применялись для сторожевой и санитарной служб.

В последующие годы (до мировой империалистической войны) заслуживают быть отмеченными следующие факты. В 1912 г. в Измайловском гвардейском полку был организован питомник военных собак весьма ценной породы эрдель-терьер. В это же время в Царскосельском гвардейском гусарском полку собаки породы эрдель-терьер применялись для службы связи и в разведке.

В 1913 г., в присутствии военного министра, были проведены первые испытания подразделения собак по службе связи, где собаки доставляли донесения на 4—5 км.

В мировую войну 1914—1918 гг. русское командование недооценило роль военных собак и плохо организовало подготовку их (было подготовлено всего лишь около 300 собак), в то время как почти во всех европейских армиях военные собаки получили широкое применение по службам связи, санитарной, подноса боеприпасов, сторожевой, караульной, ездовой и разведывательной (Франция — около 10 тыс. собак, Германия — около 20 тыс.).

В настоящее время в РККА имеются многочисленные школы по подготовке кадров военных собаководов и заводы-питомники собак, обеспечивающие войсковые части собаками, подготовленными по различным видам служб.

3. Служебные собаки в СССР

Собаководство в царской России находилось в очень запущенном состоянии, несмотря на то, что общее количество собак достигало 30 миллионов.

Русская буржуазия и помещики, кроме крупных овцеводов Юга и Поволжья, у которых насчитывались десятки тысяч пастушьих собак, увлекались разведением главным образом охотничьих собак.

Пастушьи собаки Средней Азии (туркменская овчарка), Кав-

каза (кавказская овчарка) совершенно не изучались, также слабо изучались и культивировались собаки необъятных просторов Севера (лайки), являющиеся одним из основных средств передвижения, промысла и охраны оленеводческих хозяйств.

В период гражданской войны особенно большой вред был нанесен собаководству оккупационными войсками интервентов: немецкие захватчики на Украине уничтожили очень много собак (южно-русских овчарок), а лучшие экземпляры вывезли.

С началом мирного строительства и хозяйственного укрепления Советского Союза заинтересованные организации серьезно занялись изучением, использованием и разведением собак.

В период 1922—1924 гг. соответствующими ведомствами организуются в округах и в центре окружные и центральные школы по подготовке квалифицированных кадров собаководов и питомники собак. Кроме того, развертываются питомники по разведению отдельных определенных пород собак. Любители-собаководы объединяются в секции служебного собаководства Осоавиахима.

Школами собаководства и заинтересованными ведомствами проводятся экспедиции по изучению собак Севера, Средней Азии и Кавказа.

В настоящее время в Советском Союзе собаки широко используются по различного рода службам во всех отраслях народного хозяйства и обороны страны (сельском хозяйстве, промышленности, на транспорте, в торговле, на границе и в РККА).

Все имеющееся в Советском Союзе поголовье собак по его практическому использованию можно разбить на две группы:

1. Служебные собаки, используемые по определенным общественно-полезным видам применения.

2. Декоративные собаки, непригодные для какой бы то ни было службы из-за их изнеженности или слабого физического развития; они имеются у отдельных любителей для забавы.

Все служебные собаки в зависимости от их оборонного или хозяйственного назначения разделяются на следующие группы: 1) военные; 2) пограничные; 3) конвойные; 4) розыскные; 5) пастушьи; 6) ездовые; 7) караульные; 8) сторожевые; 9) охотничье-промысловые.

4. Военные собаки в РККА

Военной может быть всякая служебная собака, отвечающая соответствующим экстерьерным требованиям войскового ремонта и подготовленная к одному из видов служб РККА.

Основные виды применения военных собак в РККА следующие:

1. Служба связи — доставка собакой донесений и приказаний между двумя двигающимися, перемещающимися или неподвижными постами на расстояние до 3 км, со средней скоростью 1 км в 3—5 мин., независимо от времени года, суток, условий местности и погоды.

Военная собака службы связи применяется в масштабе ба-

тальона — роты в разведке, охранении, на марше, в наступательном и оборонительном боях и при действиях войск в особых условиях.

2. Служба подноса — подноски в специальном выюке боеприпасов (патронов, гранат и других боевых грузов) на расстояние до 1—2 км, со скоростью 1 км в 5—7 мин. Вес переносимого собакой груза зависит от породы и физического состояния собаки и колеблется от 4 до 12 кг вместе со выюком.

Военные собаки службы подноса применяются во взводах управления стрелковых и пулеметных рот при всех видах боевой деятельности войск.

3. Санитарная служба — отыскивание раненых и пораженных боевыми отравляющими веществами (ОВ) на поле боя, в условиях, когда отыскивание их для санитаров крайне затруднительно из-за ограниченной видимости (сумерки, ночь, густой туман, непогода, сильно пересеченная местность, кустарник, лес).

Собака санитарной службы, являясь помощником санитаря, используется в районе работы БПМ (батальонный пункт медпомощи) или поста санитарного транспорта. Ширина полосы обыска местности собакой по пути движения санитарного отделения 150—200 м.

4. Авиасигнальная служба — отыскивание и доставка на авиасигнальный пост вымпела, сбрасываемого с самолета. На авиасигнальном посту собака используется, когда сбрасываемый вымпел трудно обнаруживается человеком (густая трава, кустарник, пересеченная местность, сумерки, ночь).

5. Ездовая служба — перевозка собаками пулеметов, малокалиберных орудий, телефонного имущества, размотка кабеля, вывозка раненых и пораженных ОВ в бою на ППМ (полковой пункт медпомощи) и перевозка небольших групп людей на нартах и лыжах. Число собак в упряжке (от 2 до 11) зависит от назначения упряжки и веса перевозимого груза.

6. Караульная служба — усиление бдительности часового при охране складов, аэродромов, железнодорожных мостов и других военных сооружений. Собака караульной службы применяется главным образом ночью. Она усиливает бдительность часового, предупреждая его лаем о приближении к охраняемому объекту посторонних лиц.

7. Сторожевая служба — усиление бдительности секретов и наблюдательных постов (ПУ-36, ст. 270) в разведке и охранении. Собака сторожевой службы применяется главным образом в ночных условиях боевой деятельности войск.

8. Служба сопровождения гуртов скота — улучшение пастбы и охрана расходных гуртов скота при сокращенном количестве гуртоправов.

Кроме того, собака может быть использована и для других целей.

Таким образом, собака находит очень большое военное применение, и чем дальше совершенствуется военная техника, тем шире и разнообразнее используется и военная собака.

ВОПРОСЫ

1. Какие животные являются предками собаки и чем это подтверждается?
2. Для каких целей использовал человек собаку с древних времен и использует в настоящее время?
3. По каким службам использовались военные собаки в мировую войну?
4. На какие группы разделяются служебные собаки по оборонному и хозяйственному назначению?
5. При каких условиях служебная собака может быть военной собакой?
6. По каким видам служб используется военная собака в РККА?

ОСНОВЫ АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ СОБАКИ

Повседневная работа с собакой как с живым существом обязывает нас изучать строение ее организма, его развитие и потребности в питании, движении и размножении.

Анатомия изучает строение тела, а физиология — те жизненные процессы, которые протекают в организме.

5. Клетка

Тело собаки, как и всех живых организмов, состоит из мельчайших живых клеток, форма которых разнообразна: кубическая, овальная, круглая, звездчатая и т. д. (рис. 1).

В клетке различают три составные части: 1) ядро — центральная часть клетки, состоящее из плотной массы, 2) протоплазму — полужидкую массу, заполняющую большую часть клетки, и 3) оболочку — уплотненный слой протоплазмы, покрывающий клетку снаружи (рис. 2).

В состав клетки входят белки, углеводы, жиры, минеральные соли и вода.

Клетке, как и всякому живому существу, свойственно размножение, дыхание, питание, выделение, а некоторым клеткам — и движение.

6. Ткани

В организме все клетки по форме и работе объединены в группы — ткани.

Различают следующие ткани:

Эпителиальная, или покровная, ткань; она покрывает поверхность тела собаки.

Соединительная, или опорная, ткань, — самая распространенная ткань в теле собаки; она образует остов органов. Различают волокнистую, костную, хрящевую и жидкую соединительные ткани. Например, скелет построен из костной ткани, а хрящи — из хрящевой.

Мышечная ткань образует скелетную мускулатуру и мышцы внутренних органов.

Нервная ткань образует нервную систему собаки. Она состоит из нервных клеток и их отростков.

7. Органы движения

Органом называется часть тела, состоящая из нескольких тканей и имеющая определенную форму и назначение.

Двигательный аппарат собаки состоит из костного скелета (пассивный орган движения) и мускулатуры (активный орган движения). Кости скелета, соединенные между собой связками, образуют рычаги, которые приводятся в движение мускулатурой.

Костный скелет состоит из 228—232 костей, связанных друг с другом в одно целое. Кость состоит из костной ткани и одета снаружи особой оболочкой, называемой надкостницей. Кости отличаются твердостью и упругостью.

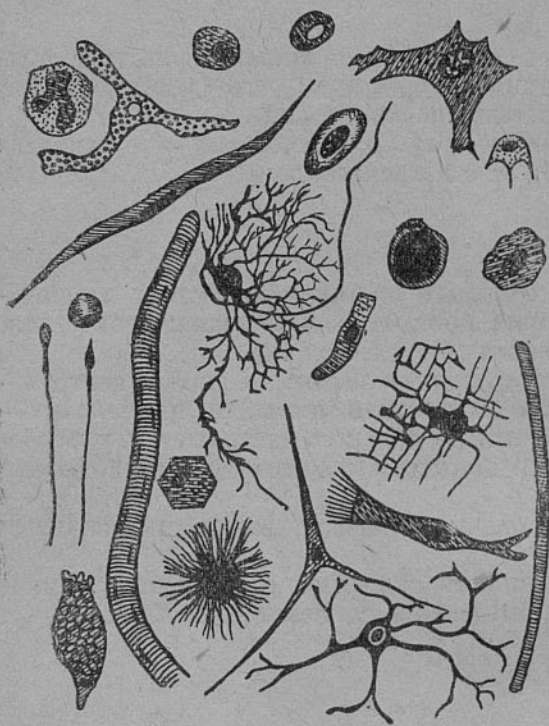


Рис. 1. Различные формы животных клеток

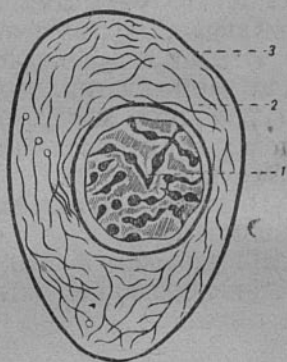


Рис. 2. Строение клетки:
1 — ядро; 2 — протоплазма;
3 — оболочка

По форме кости скелета разделяются на длинные, короткие и плоские.

Длинные кости составляют передние и задние конечности. Короткие кости — это кости запястья и позвоночника. Плоские кости образуют грудную клетку и черепную коробку.

Кости скелета соединены между собой подвижно и неподвижно.

Подвижное соединение костей образует сустав. Суставом называется соединение двух или более костей при помощи связок (рис. 3). В суставе поверхности костей покрыты хрящом и имеют

форму, обеспечивающую плотное прилегание одной кости к другой. В суставе различают сумчатую и боковые связки. В полости сустава имеется жидкость, которая предохраняет кость от изнашивания.

Неподвижное соединение костей осуществляется при помощи особого шва, образующегося на месте соприкосновения поверхностей костей. Неподвижное соединение костей находится на костях головы (рис. 4).

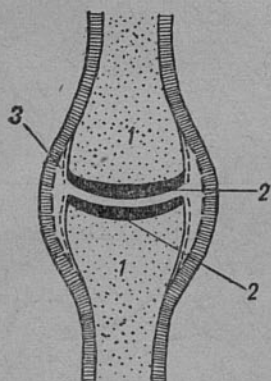


Рис. 3. Схема сустава:

- 1, 1 — концы костей;
- 2, 2 — суставные хрящи;
- 3 — сумчатая связка



Рис. 4. Виды неподвижных соединений костей у собаки

Костный скелет разделяется на череп (рис. 5), позвоночник, ребра, грудную клетку, передние и задние конечности.

Череп состоит из 26 костей; они образуют прочную черепную коробку, в которой помещается головной мозг.

Основу позвоночника составляют позвонки, построенные по одному типу (рис. 6), но имеющие внешнее различие. На протяжении всего позвоночника имеется канал, в котором помещается спинной мозг. Между позвонками заложены хрящевые пластинки, придающие позвоночнику эластичность. В позвоночнике различают шейный отдел — 7 позвонков, грудной — 13, поясничный — 7, крестцовый — 3 слившихся между собой позвонка и хвостовой — 18—22 позвонка (рис. 7).

Ребра — дугообразно изогнутые плоские кости. У собаки 13 пар ребер, из них 9 пар соединены непосредственно с грудной костью (истинные ребра) и 4 пары соединяются при помощи хрящей (ложные ребра).

Грудная кость помещена внизу грудной клетки и соединена с ребрами.

Грудная клетка образуется: сверху — грудными позвонками, снизу — грудной костью и с боков — ребрами. В грудной клетке помещаются важнейшие органы — сердце и легкие, величина которых соответствует емкости грудной клетки. Поэтому широкая грудная клетка у собаки наиболее выгодна.

Кости передних и задних конечностей — скелет конечностей — по своему строению относятся к длинным костям (рис. 8), полость которых заполнена кроветворным органом — красным мозгом, вырабатывающим красные кровяные шарики. Большинство костей конечностей соединено между собой так, что образуют углы (рычаги), которые приводятся в движение скелетной мускулатурой.

Передние конечности состоят из следующих костей: лопатки, плечевой кости, предплечья (лучевая и локтевая кости), 7 костей запястья, 5 пястных костей и 5 пальцев. Четыре пальца состоят из трех, а пятый палец из двух косточек.

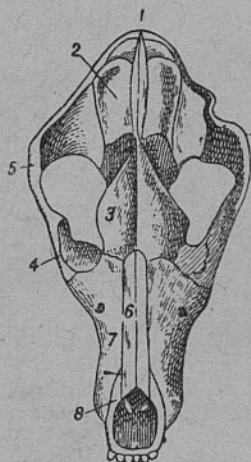


Рис. 5. Череп собаки:

- 1 — затылочная кость;
- 2 — теменная кость; 3 — лобная кость; 4 — скуловая кость; 5 — скуловой отросток височной кости; 6 — носовая кость;
- 7 — верхне-челюстная кость; 8 — межчелюстная кость

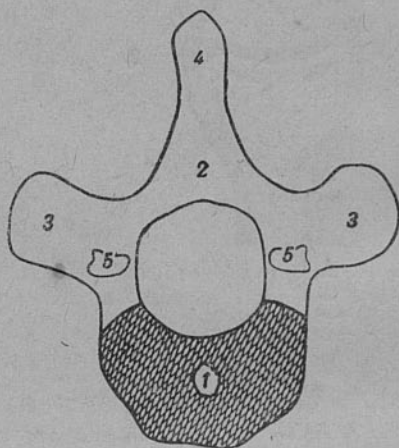


Рис. 6. Схема строения позвонка:

- 1 — тело; 2 — дуга; 3 — поперечный отросток; 4 — остистый отросток;
- 5 — суставной отросток

Скелет задних конечностей состоит из костей таза (6 костей, неподвижно соединенных между собой, — 2 подвздошных, 2 лонных и 2 седалищных), бедренной кости, коленной чашечки, голени (большая и малая берцовые), 7 костей предплюсны (скакательный сустав), 4 костей плюсны и 4 пальцев (каждый палец состоит из 3 косточек).

Мышцы (мускулы) являются активным органом движения, так как они приводят в движение скелет.

Мышцы построены из пучков мышечных волокон, одетых снаружи оболочкой. Форма и величина мышц разнообразны и зависят главным образом от их работы и расположения (рис. 9).

Основным свойством мускулов является их способность сокращаться. При сокращении они изменяют свою форму — уменьшаются в длину и увеличиваются в ширину. Прикрепленные концами к костям конечностей, сокращаясь, они сближают их и тем

самым вызывают движение. Для работы мышц требуется достаточное количество питательного вещества и кислорода. При усиленной работе, когда потребность мускулов в питательных веществах и кислороде увеличивается и в организме скопляются ядовитые продукты выделения, работоспособность мышц понижается и наступает утомление.

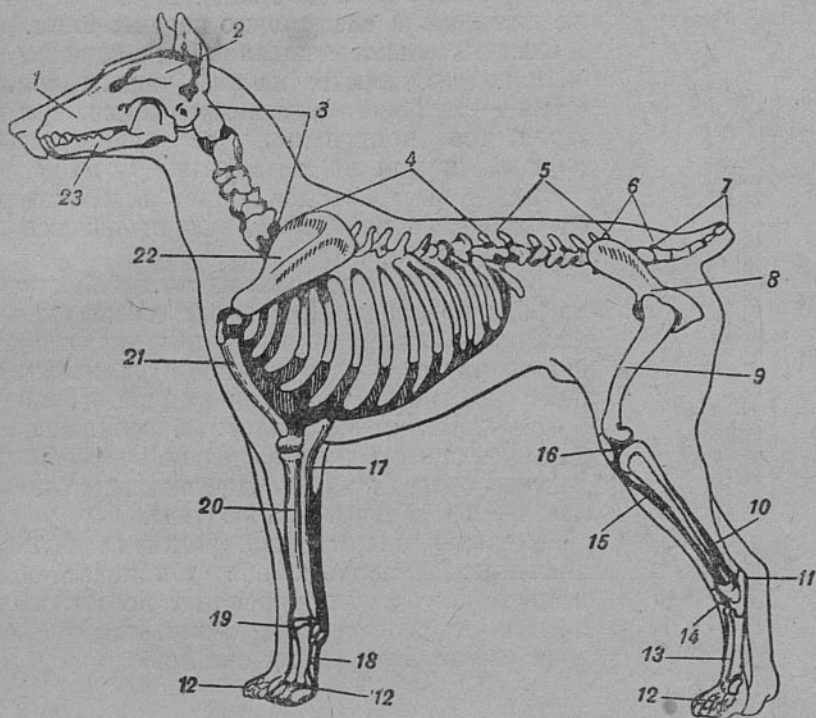


Рис. 7. Скелет собаки:

1 — верхняя челюсть; 2 — черепная коробка; 3 — шейные позвонки; 4 — грудные позвонки; 5 — поясничные позвонки; 6 — крестцовые позвонки; 7 — хвостовые позвонки; 8 — таз (тазовые кости); 9 — бедренная кость; 10 — малая берцовая кость; 11 — скакательный сустав; 12 — фаланги пальцев; 13 — плюсна; 14 — предплюсна; 15 — большая берцовая кость (бедро); 16 — коленная чашечка; 17 — локтевая кость; 18 — пясть; 19 — запястье; 20 — лучевая кость; 21 — плечевая кость; 22 — лопатка; 23 — нижняя челюсть

Движение собаки. Когда собака стоит, тело ее покоится на четырех конечностях, при этом центр тяжести находится несколько сзади линии передних конечностей. Для сохранения равновесия требуются определенная напряженность и затрата мышечной силы. Следовательно, при стоянии собаки мускулатура также утомляется.

Движение вперед осуществляется изменением положения конечностей и перемещением центра тяжести тела. Движения будут быстрее, если, при прочих равных условиях, плечелопаточный и тазобедренный углы будут острее и кости голени и предплечья длиннее. Движение начинается выпрямлением задней конечности

сти, при этом центр тяжести переносится вперед, и, чтобы не упасть, собака для опоры выставляет вперед переднюю ногу. При движении каждая конечность проходит четыре фазы: 1) поднятие ноги, опирающейся о землю в вытянутом положении, которое сейчас же переходит в согнутое; 2) занос согнутой ноги вперед в воздухе; 3) постановка ноги на землю; 4) упор ее о землю для начала следующего перемещения.

Поступательное движение, или аллюры, собаки подразделяются на шаг, рысь, галоп.

Шаг — медленное движение собаки, при котором все четыре ноги ее перемещаются друг за другом по диагонали.

Рысь — быстрое движение, при котором одновременно поднимаются и опускаются две ноги по диагонали.

Галоп — быстрый аллюр, который состоит из ряда прыжков. При галопе собака сначала наступает задней ногой, потом двумя диагональными (задняя и передняя) и последующее действие — второй передней. Галоп — более утомительное движение, чем рысь, так как вся тяжесть тела во время опирания падает по очереди на две диагональные конечности — на заднюю и переднюю.

Движение имеет для организма большое значение: во-первых, оно усиливает обмен веществ, во-вторых, укрепляет костяк и скелетную мускулатуру и, в-третьих, способствует работе внутренних органов.

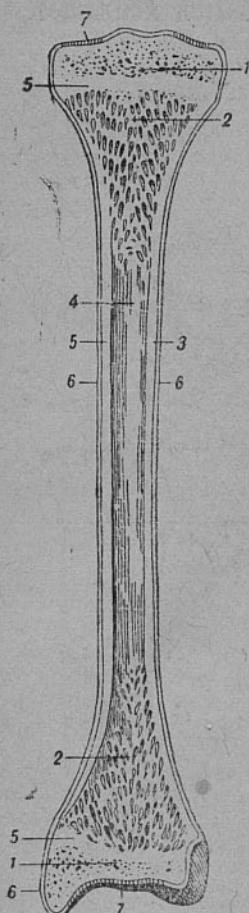


Рис. 8. Продольный разрез трубчатой кости:

1 и 2 — губчатое костное вещество; 3 и 5 — плотное костное вещество; 4 — костно-мозговая полость; 6 — надкостница; 7 — хрящ, одевающий суставную поверхность кости

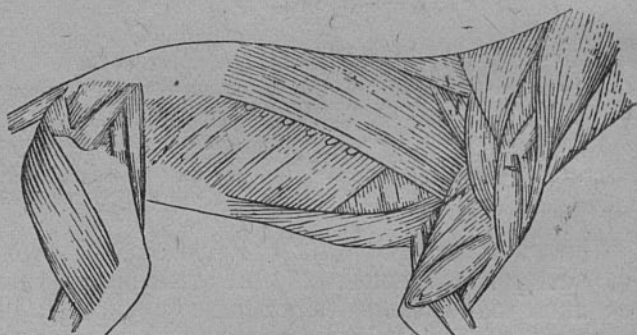


Рис. 9. Мышцы собаки

При движении собаки утомление наступает значительно быстрее. В жаркую погоду утомление наступает особенно быстро. Чрезмерное утомление может надолго вывести собаку из строя. Поэтому для сохранения работоспособности собаки при быстром аллюре необходимо внимательно следить за появлением признаков утомления и своевременно предоставлять собаке отдых.

8. Органы пищеварения

К органам пищеварения собаки относятся: полость рта, глотка, пищевод, желудок, кишечник, печень и поджелудочная железа. Задача органов пищеварения заключается в том, чтобы сделать пищу пригодной для всасывания и использования клетками.

Полость рта ограничена спереди губами, с боков — щеками, сверху — твердым небом, сзади — мягким небом. В ротовой полости находятся язык, зубы и выводные протоки слюнных желез.

Язык — мясистый подвижный орган, с помощью которого собака пьет воду и захватывает жидкую пищу.

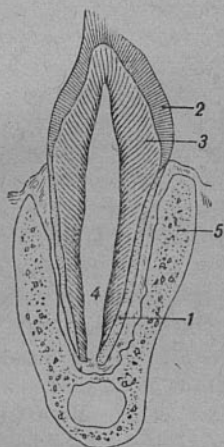


Рис. 10. Продольный разрез сидящего в зубной лунке зуба собаки:

1 — цемент; 2 — эмаль;
3 — дентин; 4 — полость
зуба; 5 — челюсть

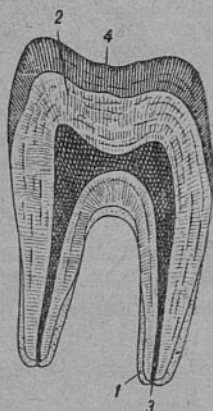


Рис. 11. Коренной зуб в продольном разрезе:

1 — цемент; 2 — дентин;
3 — отверстие корневого канала;
4 — эмаль

Зубы расположены на верхней челюсти (20) и на нижней (22). Они разделяются на резцы — 12, клыки — 4 и коренные — 26. В зубе (рис. 10 и 11) различают коронку (наружная часть зуба), корень (нижняя часть) и шейку (граница между корнем и коронкой). Главную массу зуба составляет зубное вещество — дентин. Сверху зуб покрыт плотным белым веществом — эмалью, а корень зуба — цементом. Зубами собака захватывает и откусывает твердую пищу, разрезая ее, как ножницами.

В полости рта имеются протоки 3 пар слюнных желез (рис. 12): околоушные, подчелюстные и подъязычные. Околоушные железы расположены около основания ушей, подчелюстные железы — позади угла нижней челюсти, подъязычные — под языком между ветвями нижней челюсти. Слюнные железы выделяют в полость рта слюну, которая обволакивает и смачивает пищу, способствуя глотанию.

Глотка расположена за ротовой полостью; она начинается от мягкого неба и переходит в пищевод. Полость глотки имеет ряд отверстий: одно из ротовой полости, два из носовой, два из среднего уха и одно из пищевода. Глотка является каналом, по которому пища из полости рта попадает в пищевод.

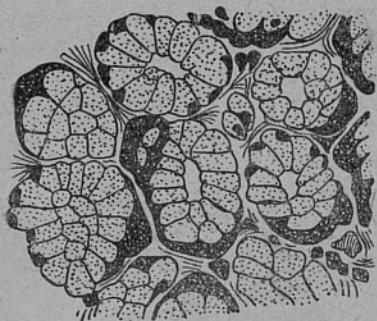


Рис. 12. Строение слюнных желез. Видны отдельные дольки железы с выстилающими их клетками

Пищевод представляет собой трубку, начинающуюся в полости глотки. Он проходит внутри шеи, попадает в грудную полость и переходит в желудок. Пищевод служит для проведения пищи из полости глотки в желудок.

Желудок (рис. 13) расположен в брюшной полости слева под ребрами. Он имеет вид изогнутого мешка с двумя отверстиями: одно — входное из пищевода и другое — выходное в кишечник. В желудке имеются железы, вырабатывающие желудочный сок, с помощью которого происходит пере-

варивание пищи. Желудок является прежде всего резервуаром, в который поступает пища из ротовой полости. Под действием желудочного сока пища превращается в кашу, после чего она небольшими порциями поступает в кишечник, где и заканчивается пищеварение. Время пребывания пищи в желудке зависит от ее вида. Так, для полного переваривания мяса необходимо до 12 часов.

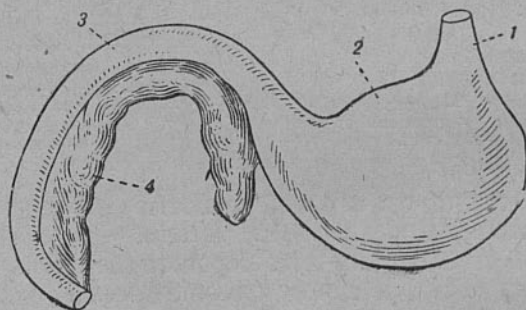


Рис. 13. Желудок, двенадцатиперстная кишка и поджелудочная железа собаки: 1 — конец пищевода; 2 — желудок; 3 — двенадцатиперстная кишка; 4 — поджелудочная железа

Кишечник помещается в брюшной полости и имеет вид извилистой трубки, начинающейся от желудка и заканчивающейся заднепроходным отверстием. Длина кишечника равна пятикратной длине тела собаки. В кишечнике различают тонкий и толстый отделы.

Тонкий отдел состоит из кишок: двенадцатиперстной, тонкой (рис. 14) и подвздошной. На внутренней оболочке кишечника

имеются железы, вырабатывающие кишечный сок, который совместно с другими соками участвует в переваривании пищи. Кроме того, вся слизистая оболочка усеяна цилиндрическими выступами — ворсинками, внутри которых заложены кровеносно-лимфатические сосуды и нервы.

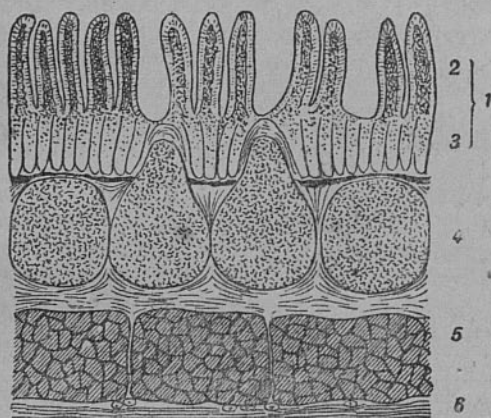


Рис. 14. Разрез стенки тонкой кишки.

1 — слизистая оболочка; 2 — ворсинки; 3 — либерктоновы железы; 4 — подслизистая клетчатка; 5 — мышечная оболочка; 6 — серозная оболочка

Толстый отдел кишечника состоит из слепой, ободочной и прямой кишок. Стенки толстого отдела не имеют ворсинок, и всасывание здесь незначительное.

В тонком отделе кишечника пищевые массы под действием кишечного сока, сока поджелудочной железы и желчи перевариваются и по мере переваривания всасываются ворсинками. Остатки непереваренной пищи из тонкого отдела переходят в толстый, где подвергаются брожению. Жидкая часть их всасывается, и здесь же формируются каловые массы. Время прохождения пищи через пищеварительный тракт в среднем равно 15 часам.

Печень — крупная железа красно-бурого цвета. Она занимает место в брюшной полости справа под ребрами и частично слева (рис. 15). Печень вырабатывает желчь (тягучая жидкость бурого цвета), которая через особый проток попадает в кишечник,

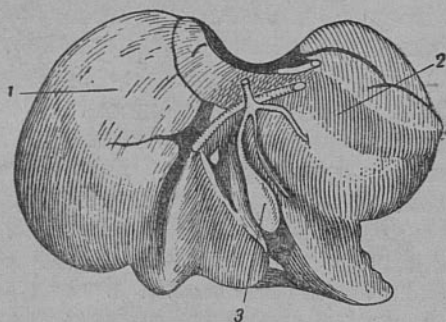


Рис. 15. Печень собаки:

1 — правая доля; 2 — левая доля;
3 — желчный пузырь

где принимает участие в переваривании пищи. В печени происходит обезвреживание ядовитых веществ, попавших в кровь с питательным материалом из кишечника.

Поджелудочная железа лежит в брюшной полости в стиге двенадцатиперстной кишки. Она имеет форму петли с двумя долями, цвет у нее розовый. Поджелудочная железа вырабатывает сок (секрет), который через особый проток попадает в двенадцатиперстную кишку и принимает участие в переваривании пищи.

9. Органы дыхания

Через органы дыхания собака получает необходимый для жизни кислород и одновременно удаляет углекислоту. Поэтому непрерывное обновление воздуха при дыхании является необходимым условием существования собаки. Прекращение дыхания хотя бы на короткий срок вызывает ее гибель. К органам дыхания относятся: носовая полость, гортань, дыхательное горло и бронхи с легкими.

Носовая полость образуется костями черепа. Костной перегородкой она разделена на две полости — правую и левую. Входные отверстия, носящие название ноздрей, имеют округленно-овальную форму; основа их построена из хрящей. Снаружи полость носа покрыта кожей, передний участок которой лишен волосяного покрова. Внутренняя поверхность полости покрыта складками слизистой оболочки, в которой находятся железы. В верхней части слизистой оболочки разветвлен обонятельный нерв.

Воздух, попавший в носовую полость, очищается от всевозможных примесей и, согревшись, направляется в гортань.

Гортань расположена в передней части шеи, ниже глотки. Внутренняя ее поверхность выстлана слизистой оболочкой, богатой нервными окончаниями. В гортани имеются голосовые связки, при колебании которых образуется звук. Значение гортани, во-первых, в том, что она регулирует при дыхании силу входящего воздуха, и, во-вторых, в том, что охраняет весь ниже лежащий дыхательный отдел от проникновения посторонних примесей, находящихся в воздухе. При раздражении слизистой оболочки в гортани возникает кашлевой толчок, и вместе со слизью из полости гортани выбрасываются попавшие в нее примеси.

Дыхательное горло (трахея). Из гортани воздух направляется в легкие через дыхательное горло. Дыхательное горло — это трубка, состоящая из 42—45 хрящевых колец. Оно начинается от гортани, идет в нижней части шеи и, попадая в грудную полость, делится на две ветви — бронхи, строение которых вначале не отличается от строения дыхательного горла.

Легкие занимают всю грудную полость, и форма их соответствует внутренней форме грудной полости (рис. 16). У собаки два легких — правое и левое. Цвет их розово-красный. Строение легких следующее: каждый бронх делится, наподобие ветвей дерева, на мелкие бронхи и заканчивается легочными пузырьками — альвеолами (рис. 17). Стенки пузырьков очень тонки и покрыты густой сетью кровеносных сосудов. Снаружи легкие одеты оболочкой, называемой плеврой.

В легких происходит газообмен между воздухом и кровью; кровь отдает углекислоту и забирает из воздуха кислород. Для газообмена необходимо, чтобы воздух в легких обновлялся. Обновление воздуха осуществляется дыханием, которое состоит из правильно чередующихся вдоха, выдоха и дыхательной паузы. При дыхании грудная клетка расширяется, и одновременно расширяются легкие, которые при этом наполняются воздухом. Число дыханий у собаки равно 14—13 в минуту. При жаркой погоде частота дыхания увеличивается до 100 в минуту.

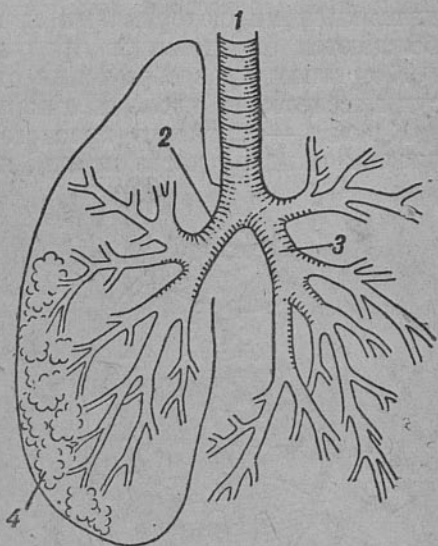


Рис. 16. Строение легкого:

1 — трахея; 2 — правый бронх; 3 — левый бронх; 4 — легочные пузырьки

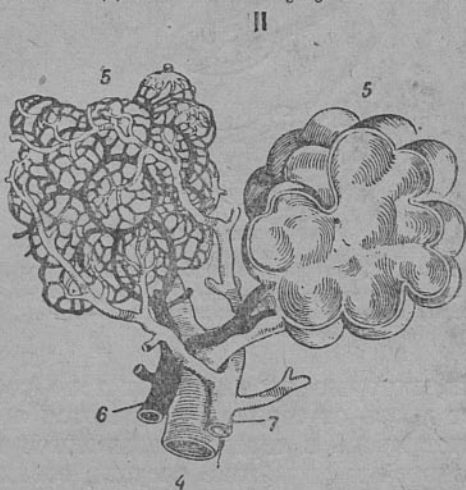
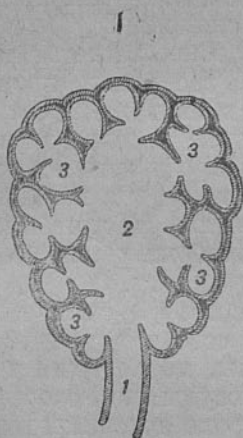


Рис. 17. I — разрез конечной альвеолы; II — легочные пузырьки:

1 — мельчайший конечный бронх; 2 — полость альвеолы; 3 — отделения, на которые альвеола разделена перегородками; 4 — конечное разветвление бронха оканчивающееся в двух легочных пузырьках; 5 — левый пузырек изображен снаружи, правый — вскрыт; на поверхности левого пузырька проходит сеть волосных сосудов; 6 — артерия, несущая к пузырьку венозную кровь; 7 — ветвь легочной вены, по которой стекает от пузырька артериальная кровь

10. Органы кровообращения

При помощи органов кровообращения клетки тела снабжаются питательными материалами и кислородом и своевременно освобождаются от ядовитых продуктов выделения.

К органам кровообращения относятся: сердце, кровеносные сосуды, селезенка, кровь и лимфа.

Кровь — жидкость красного цвета. Она состоит из кровяной плазмы (жидкая часть крови), красных и белых кровяных шариков и бляшек. Красные кровяные шарики являются переносчиками кислорода, белые ведут борьбу с различными микробами, вызывающими заболевания организма, а бляшки свертывают кровь при ранении сосуда. Общее количество крови у собаки равно $\frac{1}{13}$ части веса ее тела. Кровь, двигаясь по кровеносным сосудам, доставляет клеткам питательный материал из кишечника и кислород из легких и одновременно удаляет накопившиеся продукты выделения.

Сердце расположено в грудной полости, ближе к левой стороне. Полость сердца разделена продольной перегородкой на правую и левую половины, а поперечной перегородкой — на предсердия и желудочки. Сердце действует подобно нагнетательному насосу, заставляя кровь двигаться по кровеносным сосудам. Вследствие сокращения стенок сердца кровь или всасывается в полость сердца или выталкивается из нее. Частота биения сердца у собаки равна 60—120 ударам в минуту.

Кровеносные сосуды представляют собой сеть трубочек, которые пронизывают тело собаки. Сосуды, по которым течет кровь от сердца, называются артериями. Сосуды, по которым течет кровь к сердцу, называются венами¹. Кроме артерий и вен, имеются мельчайшие сосуды, соединяющие между собой артерии и вены. Движение крови по сосудам совершается по двум кругам кровообращения (большой и малый), которые замыкаются в сердце (рис. 18).

Кровеносные сосуды представляют собой сеть трубочек, которые пронизывают тело собаки. Сосуды, по которым течет кровь от сердца, называются артериями. Сосуды, по которым течет кровь к сердцу, называются венами¹. Кроме артерий и вен, имеются мельчайшие сосуды, соединяющие между собой артерии и вены. Движение крови по сосудам совершается по двум кругам кровообращения (большой и малый), которые замыкаются в сердце (рис. 18).

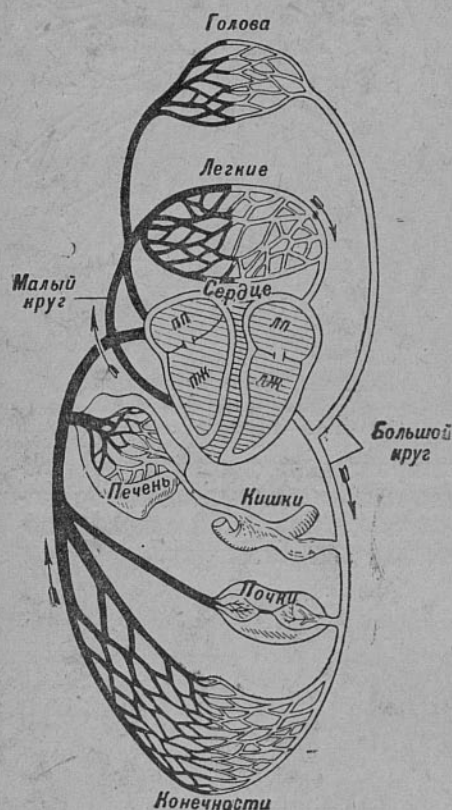


Рис. 18. Схема кровообращения:

пп — правое предсердие; лп — левое предсердие; пж — правый желудочек; лж — левый желудочек

чек, которые пронизывают тело собаки. Сосуды, по которым течет кровь от сердца, называются артериями. Сосуды, по которым течет кровь к сердцу, называются венами¹. Кроме артерий и вен, имеются мельчайшие сосуды, соединяющие между собой артерии и вены. Движение крови по сосудам совершается по двум кругам кровообращения (большой и малый), которые замыкаются в сердце (рис. 18).

¹ По артериям может течь как артериальная, так и венозная кровь (малый круг кровообращения).

Большой круг кровообращения: из левого желудочка кровь по артериям направляется к клеткам тела, с которыми соприкасается в глубине тканей и органов; отдав питательный материал и кислород и захватив продукты выделения, кровь возвращается по венозным сосудам в правое предсердие.

Малый круг кровообращения: из правого желудочка венозная кровь направляется к легким, откуда, отдав углекислоту и насытившись кислородом, возвращается в левое предсердие.

При прохождении крови по артериальным сосудам стенки последних колеблются. Это колебание называется пульсом. У собаки пульс хорошо прощупывается на внутренней поверхности бедра.

Селезенка (рис. 19) — кроветворный орган синеватого цвета, по форме представляет собой плоский, неправильный треугольник. Селезенка расположена в брюшной полости слева под ребрами. Она вырабатывает белые кровяные шарики и, кроме того, является местом для накопления разрушенных красных кровяных шариков.



Рис. 19. Селезенка собаки

Лимфа — мутная, беловатая жидкая масса, заполняющая все межклеточные пространства. Омывая клетки, она собирается в особые лимфатические сосуды и попадает в кровь. Проходя по лимфатическим сосудам, лимфа встречает особые образования — лимфатические железы, просачиваясь сквозь которые, она освобождается от вредных примесей.

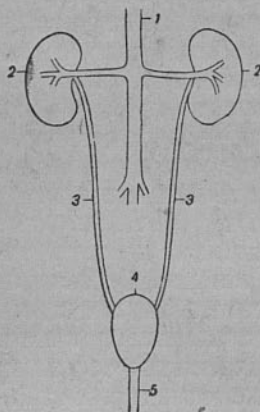


Рис. 20. Схема мочевого аппарата собаки: 1 — задняя часть аорты; 2 — почки; 3 — мочеточники; 4 — мочевой пузырь; 5 — мочеиспускательный канал

11. Органы выделения

Выделение из организма ядовитых продуктов обмена веществ осуществляется выделительными органами. К органам выделения относятся почки, мочеточники, мочевой пузырь и мочеиспускательный канал (рис. 20).

Почки — парный орган бобовидной формы, красно-бурого цвета. Они лежат в брюшной полости по сторонам позвоночника в начале поясничных позвонков. В почках различают мочеотделительную зону (корковый слой), состоящую из извитых мочевых канальцев, и центральную зону (отводящая зона), состоящую из прямых канальцев. Кроме того, в почках имеется небольшой резервуар — лоханка, служащая для собирания мочи. В почках происходит отделение мочи от крови. Моча каплями собирается в лоханке и оттуда поступает по мочеточникам в мочевой пузырь. По мере накопления в мочевом пузыре она выделяется наружу по мочеиспускательному каналу. Моча у собак прозрачная, соломен-

но-желтого цвета, с характерным запахом. Суточное выделение мочи у собак достигает 2 л.

Мочеточники — трубочки, по которым моча из почек поступает в мочевой пузырь. Они начинаются в почках и заканчиваются в стенках мочевого пузыря.

Мочевой пузырь представляет собой мускульный мешок грушевидной формы. Он расположен в тазовой полости и лежит у кобеля под прямой кишкой, а у суки под влагалищем. Узкая часть мочевого пузыря называется шейкой мочевого пузыря. Мочевой пузырь служит резервуаром для собирания мочи.

Мочепускающий канал представляет собой трубку, начинающуюся от шейки мочевого пузыря и оканчивающуюся у суки во влагалище, а у кобеля — на конце полового члена.

12. Органы размножения

Собака относится к раздельнополым животным, поэтому строение половых органов кобеля резко отличается от половых органов суки.

Половые органы кобеля состоят из семенников, семяпроводов, полового члена и предстательной железы.



Рис. 21. Семенные нити кобеля (сперматозоиды)

Семенники, или мужские половые парные железы, имеют округленно-овальную форму. Они заключены в мешкообразные выпячивания кожи между задними ногами (мошонка). Семенники состоят из извитых трубочек — семенных канальцев, в которых находится семенная жидкость (сперма). В сперме плавают мужские половые клетки — сперматозоиды (рис. 21). Семенники вырабатывают сперматозоиды, назначение которых — оплодотворять яйцеклетки.

Семяпроводы представляют собой парные трубочки, начинающиеся от семенников и заканчивающиеся в мочепускающем канале. Они являются путями, по которым во время вязки семенная жидкость (сперма) попадает из семенников в мочепускающий канал.

Семяпроводы вместе с кровеносно-лимфатическими сосудами и нервами одеты оболочкой и носят название семенного канала.

Предстательная железа у собак сильно развита. Она имеет дольчатое строение, плотная. Цвет ее желтоватый. Расположена предстательная железа на лонных костях; она покрывает шейку мочевого пузыря. Предстательная железа вырабатывает секрет, который через выводные протоки выделяется в мочепускающий канал и, примешиваясь к семенной жидкости, способствует движению половых клеток.

Половой член кобеля (рис. 22). Строение полового члена кобеля следующее. У основания он имеет два пещеристых тела. Далее расположена удовая кость, под которой лежит пещеристое тело мочепускающего канала. Головка полового члена

очень длинная, и в ней различают: переднюю часть цилиндрической формы, в которой имеется пещеристое тело, и короткую часть округлой формы (луковица), которая также построена из пещеристой ткани. Снаружи половой член одет кожаным чехлом, называемым крайней плотью.

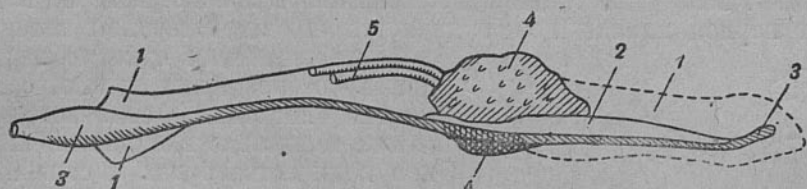


Рис. 22. Строение полового члена кобеля:

1, 4 — пещеристые тела; 2 — косточка; 3 — мочепускающий канал;
5 — кровеносные сосуды

Половые органы суки. Половые органы суки состоят из яичников, яйцепроводов, матки, влагалища и наружного полового органа.

Яичники — это парный орган (правые и левые яичники), лежащий в брюшной полости позади почек. Форма яичника удлиненная. Яичники вырабатывают яйцеклетки (рис. 23), которые после созревания попадают в яйцепроводы.

Яйцепроводы — парные трубочки. Они начинаются от яичников и впадают в рога матки. В яйцепроводах происходит оплодотворение яйцеклеток. Оплодотворенные яйцеклетки через известный промежуток времени опускаются в рога матки, где и происходит дальнейшее их развитие.

Матка — мускульный орган, лежащий в брюшной полости и имеющий форму римской цифры V. В матке различают два прямых длинных рога (где происходит развитие плода), тело матки и шейку. После оплодотворения яйцеклетки в течение 58—65 дней в матке происходит развитие плода. Созревший плод с помощью стенок матки и брюшных мышц выталкивается из пределов матки.

Влагалище расположено в тазовой полости под прямой кишкой. Оно представляет собой канал, начинающийся от шейки матки и заканчивающийся наружным половым отверстием и срамными губами. Влагалищный канал разделен на два участка — собственно влагалище и преддверие. Собственно влагалище длиннее преддверия, и слизистая оболочка его собрана в продольные складки.

Преддверие отделено от влагалища оболочкой, называемой плевой, и заканчивается двумя срамными губами, которые ограничивают вход преддверия влагалища. Влагалище служит местом введения полового члена во время вязки, а также родовым каналом при выходе плода наружу (рис. 24).

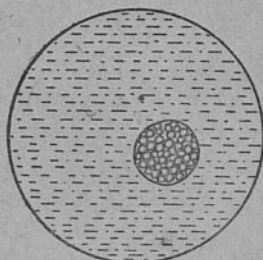


Рис. 23. Яйцевая клетка суки

Молочные железы (соски). Деятельность молочных желез тесно связана с деятельностью половых органов суки. Молочные железы (соски) расположены у суки в два ряда в нижней части груди и живота. Количество их бывает до 8—10. Снаружи они покрыты кожей, в которой находятся сальные и потовые железы. Молочные железы вырабатывают молоко, которое в первый период жизни щенка является его единственной пищей.

После охоты суки, в первые дни после рождения щенка, состав молока несколько отличается от обычного, вследствие повышения в нем количества белка и солей. Это молоко имеет желтовато-белый цвет, соленый вкус и называется молозиво.

13. Физиология размножения

Размножение есть один из главных признаков живого существа. Оно обеспечивает сохранение непрерывности рода или вида. У собак размножение происходит половым путем, т. е. форма размножения такая, при которой два различных пола (кобель и сука) вырабатывают различные зародышевые клетки, при слиянии которых развиваются новые живые существа. Собаки становятся способными к размножению только с наступлением половой зрелости. Время наступления половой зрелости находится в тесной зависимости от породы, пола, климата, наследственности, ухода и содержания собак. Половая зрелость у собак чаще всего наступает в 6—8-месячном возрасте. Способ-

ность к оплодотворению у сук прекращается к 10 годам, а у кобелей сохраняется значительно дольше. С наступлением половой зрелости происходят изменения как в половых органах, так и во всем организме собаки.

Пустовка есть особое состояние организма суки, которое характеризуется, во-первых, изменением ее поведения и, во-вторых, изменением, происходящим в ее половых органах.

Изменение в поведении выражается в том, что пустующая сука становится беспокойной, игривой, непослушной, часто принохливается к местам, облитым мочой, и прыгает на других собак. Половые органы ее набухают, и наблюдается покраснение наружных органов. Из половой щели появляется выделение,

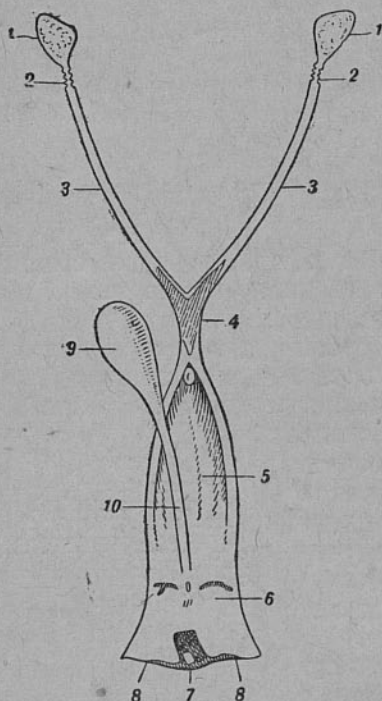


Рис. 24. Половые органы суки:
1 — яичники; 2 — яйцепроводы; 3 — рога матки; 4 — тело матки; 5 — влагалище; 6 — девственная плева; 7 — клитор; 8 — срамные губы; 9 — мочевой пузырь; 10 — мочеспускательный канал

вначале с примесью крови, а потом слизистое. В яичниках происходит созревание яйцеклеток и выход их в яйцепроводы. Продолжительность пустовки различна: она колеблется от 21 до 25 дней. Пустовка обычно бывает у суки два раза в год.

Вязка. Вязка собак необходима для получения приплода. Она возможна после достижения половой зрелости и только в период пустовки суки. Вследствие особого устройства половых органов кобеля и суки продолжительность вязки равна 15—45 минутам.

Оплодотворение. Каждая яйцеклетка (рис. 25) оплодотворяется только одним сперматозоидом. У сук происходит одновременное оплодотворение нескольких яйцеклеток. Необходимо

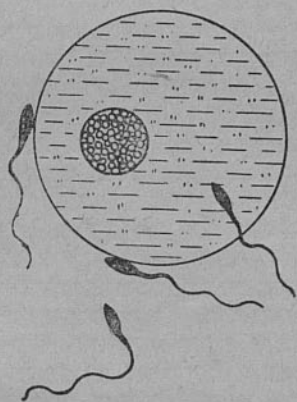


Рис. 25. Оплодотворенные яйца семенной нитью

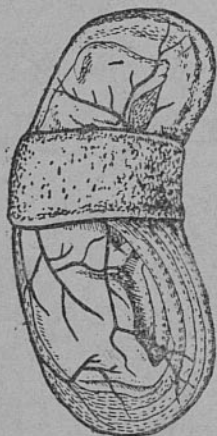


Рис. 26. Зародыш, развивающийся в матке собаки

отметить, что вследствие одновременного выхода яйцеклеток в яйцепроводы возможно оплодотворение пустующей суки различными кобелями.

Щенность. Щенностью называется период развития зародыша в матке суки (рис. 26). Щенность у собак длится 58—65 дней и, как исключение, до 75 дней. Во время щенности в организме суки происходят глубокие изменения: матка под влиянием развивающегося плода сильно увеличивается, работа внутренних органов повышается. Изменяется и поведение суки: она становится малоподвижной, избегает резких движений и прыжков. К концу щенности молочные соски набухают, а перед родами из них выделяется молозиво. Наружные половые органы также набухают, и появляются слизистые выделения.

Роды. Роды есть нормальный физиологический процесс, во время которого плод изгоняется наружу. Изгнание плода осуществляется судорожным сокращением стенок матки и сокращением мышц живота. После родов из влагалища в течение 3—14 дней идут выделения.

14. Нервная система

Нервная система воспринимает все раздражения из окружающей среды и вырабатывает ответные действия на них. Собака ориентируется в окружающей обстановке при помощи нервной системы. Работа внутренних органов также регулируется нервной системой.

Нервная система разделяется на центральную, вегетативную и периферическую.

Центральная нервная система. К центральной нервной системе относятся головной и спинной мозг. Мозг состоит из серого и белого мозгового вещества, причем серое вещество состоит из нервных клеток, а белое — из нервных волокон. Снаружи головной и спинной мозг покрыт тремя оболочками.

Головным мозгом (рис. 27) называется та часть центральной нервной системы, которая помещена в черепной коробке. В головном мозгу различают несколько отделов — большой мозг, мозжечок и продолговатый мозг.

Большой мозг занимает переднюю, большую часть черепной полости и состоит из двух полушарий, соединенных между собой. Наружная поверхность мозга выпукла, и на ней имеются бороздки и извилины. В большом мозгу различают доли — затылочную, височную, теменную, лобную и обонятельную. Серое мозговое вещество, расположенное снаружи, называется корой головного мозга.

Белое вещество мозга расположено в центре. Большой мозг является центром высшей нервной деятельности собаки (ВНД).

Он воспринимает все раздражения и вырабатывает ответные действия на них, т. е. является местом выработки условных рефлексов. Кроме того, в нем заложены центры зрения, слуха, обоняния, общей чувствительности и произвольного движения. Собака, у которой удален большой мозг, становится безучастной как к ласкам, так и к угрозам; пищу она принимает, только если ее поднести ко рту, запахаго не узнает.

Мозжечок расположен в затылочной части черепной полости и лежит позади большого мозга. Форма мозжечка шаровидная. Серое вещество в мозжечке расположено снаружи, а белое — внут-

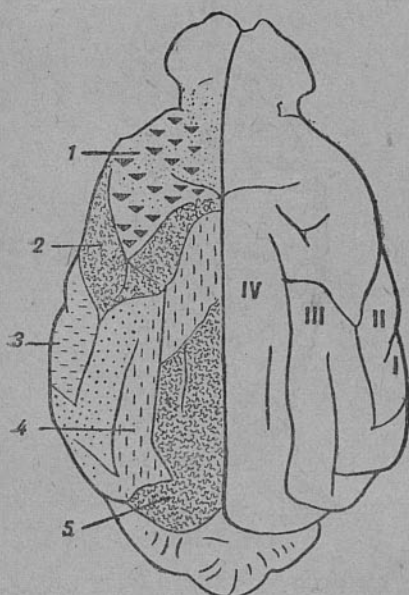


Рис. 27. Мозг собаки:

- 1 — двигательная область; 2 — область чувствительная; 3 — область слуховая; 4 — область теменная (чувствительная); 5 — область зрительная. I — первая дуговидная извилина; II — вторая дуговидная извилина; III — третья дуговидная извилина; IV — четвертая дуговидная извилина

ри. Мозжечок является центром координации движений, т. е. целесообразного использования собакой мышц при движении. Кроме того, мозжечок влияет на равновесие тела собаки путем нервной связи с органом равновесия (полукружные каналы). Собака после удаления мозжечка не может держать в равновесии свое тело и соразмерять свои движения.

Продолговатый мозг расположен в задней части черепной полости. Серое вещество в нем заложено в виде отдельных островков, а белое вещество расположено снаружи. Продолговатый мозг является важнейшим органом, без которого жизнь собаки невозможна. В нем заложены рефлекторные центры — дыхания, биения сердца, регулирования кровообращения и пищеварения. Кроме того, продолговатый мозг передает все возбуждения к центру и обратно.

Спинной мозг есть та часть центральной нервной системы, которая находится в позвоночном канале. Спинной мозг имеет вид шнура и соответственно позвоночному столбу делится на отделы — шейный, грудной, поясничный и крестцовый. Серое мозговое вещество расположено в центре и в поперечном разрезе имеет форму буквы Н. От него берут начало спинномозговые нервы

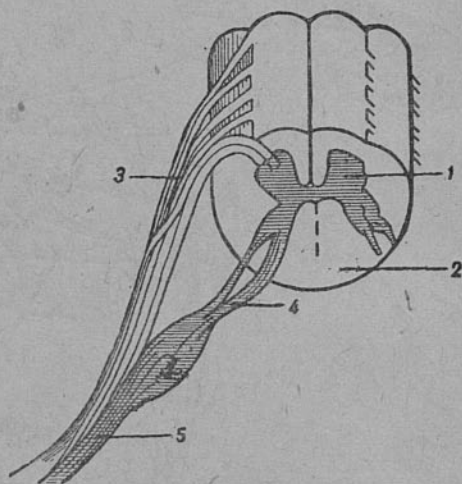


Рис. 28. Отрезок спинного мозга:

1 — серое мозговое вещество; 2 — белое мозговое вещество; 3 — двигательные волокна; 4 — чувствительные волокна; 5 — периферический нерв

(рис. 28). Белое вещество у него расположено снаружи. Спинной мозг является местом, где происходит передача возбуждений от чувствительных нервов к двигательным. Если раздражать чем-нибудь кожу на ноге собаки, то это раздражение по чувствительным нервам передается в спинной мозг, а от спинного мозга возбуждение перейдет на двигательные нервы и направится к мускулатуре, вследствие чего собака непроизвольно отдернет ногу.

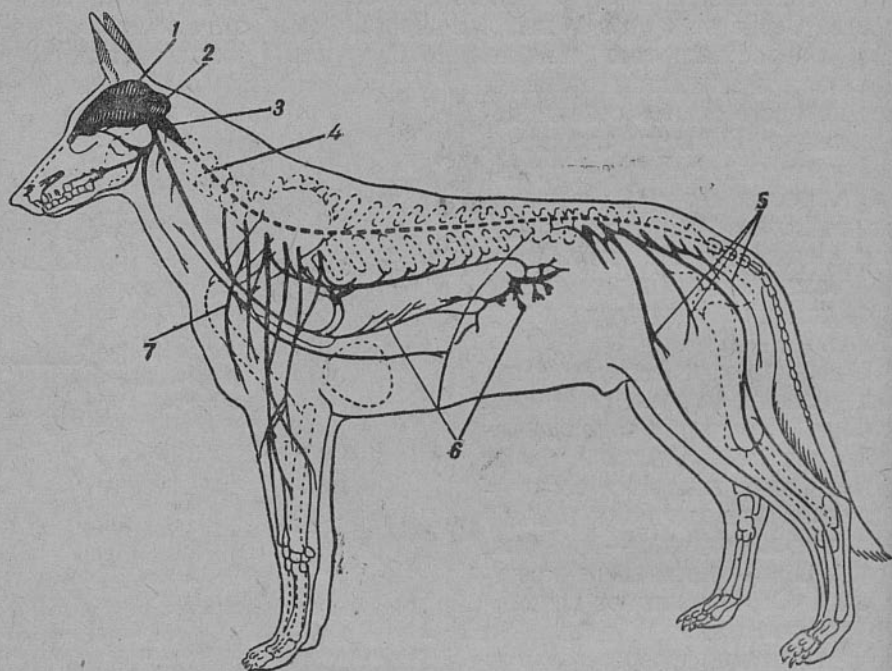
Кроме рефлекторной функции, у спинного мозга имеется функция проводниковая, выражающаяся в том, что спинной мозг передает все раздражения, идущие от центра и обратно. Пучки нервных волокон, заложенных в белом мозговом веществе, являются путями, проводящими раздражение (рис. 29).

Вегетативная, или автономная, нервная система расположена по обеим сторонам позвоночника в виде двух тонких стволов. От нее отходят нервные ответвления ко всем внутренним органам. Вегетативная нервная система регулирует работу внутренних органов.

Периферическая нервная система является доба-

вочным аппаратом к центральной нервной системе. При помощи периферических нервов центральная нервная система связана со всем телом собаки. Периферические нервы разделяются на спинномозговые и черепные.

От спинного мозга на всем его протяжении через межпозвоночные отверстия, по одному с каждой стороны, отходят спинно-



[Рис. 29. Схема нервной системы собаки:

1 — головной мозг; 2 — мозжечок; 3 — продолговатый мозг; 4 — спинной мозг; 5, 7 — периферические нервы; 6 — симпатические нервы

мозговые нервы (чувствительные и двигательные). Эти нервы связывают спинной мозг с периферией тела. Нервы, по которым идут раздражения от кожи к мозгу, называются чувствительными, а те нервы, по которым идут раздражения от мозга к мускулатуре, — двигательными.

От головного мозга отходят 12 пар черепных нервов, которыми головной мозг связан с периферией.

15. Органы чувств

При помощи органов чувств центральная нервная система воспринимает раздражения из внешней среды. У собак пять органов чувств: зрение, слух, обоняние, осязание и вкус. Каждый из этих органов воспринимает только определенные раздражители, например орган зрения — глаз — воспринимает свет, орган слуха — ухо — воспринимает звуки и т. д.

Органом зрения (рис. 30) являются глаза. Форма глаз у собак круглая. Стенки глаз построены из трех оболочек: 1) наружная оболочка — белочная (склера), в передней части глаза она переходит в прозрачную оболочку — роговицу; 2) средняя оболочка — сосудистая, в ней различают собственно сосудистую оболочку, ресничное тело и радужную оболочку; в центре радужной оболочки имеется круглое отверстие — зрачок, через который луч света проникает в глаз; цвет радужной оболочки дает окраску глазу; 3) внутренняя оболочка — сетчатка; в этой обо-

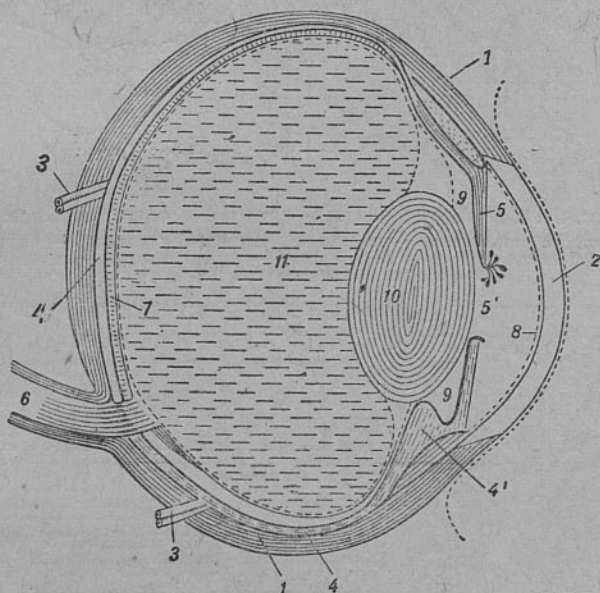


Рис. 30. Вертикальный разрез глазного яблока собаки:

1 — склера; 2 — роговица; 3 — кровеносные сосуды, прободающие склеру; 4 — сосудистая оболочка; 4' — разрез одного из выступов ресничного тела; 5 — радужная оболочка; 5' — зрачок; 6 — зрительный нерв; 7 — сетчатая оболочка; 8 — наружная (передняя) камера глаза; 9 — внутренняя (задняя) камера глаза; 10 — хрусталик; 11 — стекловидное тело

лочке разветвляется зрительный нерв, передающий световые раздражения в головной мозг.

В полости глаза, позади зрачка, расположено чечевицеобразное прозрачное тело, называемое хрусталиком. Вся остальная часть полости глаза заполнена студенистой прозрачной массой, называемой стекловидным телом. Хрусталик и стекловидное тело глаза преломляют свет и собирают световые лучи для получения изображения на сетчатке глаза.

Снаружи глаза защищены кожными складками — веками. У собаки различают три века: верхнее, нижнее и третье.

На верхнем веке имеются ресницы, под ними расположена слезная железа, выделяющая слезы, которые, увлажняя глаза, предохраняют их от высыхания.

Третье веко расположено во внутреннем углу глаза и представляет собой складку слизистой оболочки, в которой находится хрящ.

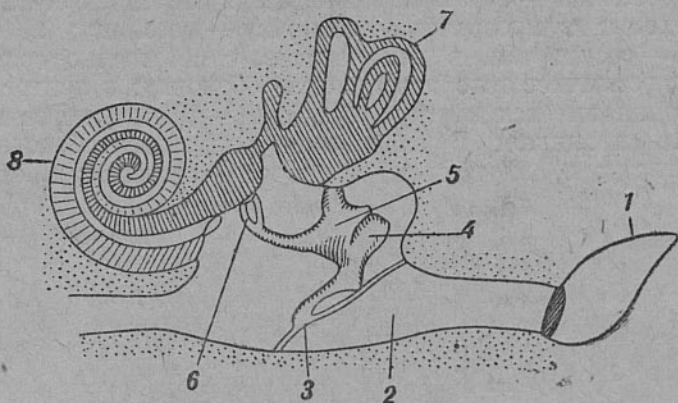


Рис. 31. Схема устройства слухового органа собаки:
1 — ушная раковина; 2 — наружный слуховой проход; 3 — барабанная перепонка; 4 — молоточек; 5 — наковальня; 6 — стремячко; 7 — полукружные каналы; 8 — улитка

Органом слуха (рис. 31) являются уши. Ухо состоит из трех отделов: наружного, среднего и внутреннего.

Наружное ухо состоит из ушной раковины и наружного слухового прохода.

Ушная раковина представляет собой подвижный тонкий хрящ, покрытый кожей. Форма и величина ее различны в зависимости от породы собак. Она предназначена для собирания звуков. Наружный слуховой проход соединяет ушную раковину со средним ухом. В конце слухового прохода помещена барабанная перепонка, отделяющая среднее ухо от наружного. В наружном слуховом проходе имеются железы, которые выделяют ушную серу, препятствующую проникновению в ухо насекомых и пыли.

Средним ухом называется полость, расположенная в области височной кости. В этой полости помещены три слуховые косточки: молоточек, наковальня и стремячко. Среднее ухо служит для проведения звуков во внутреннее ухо.

Внутреннее ухо (рис. 32) расположено в области височной кости и состоит из трех отделов: преддверия, полукружных каналов и костной улитки.

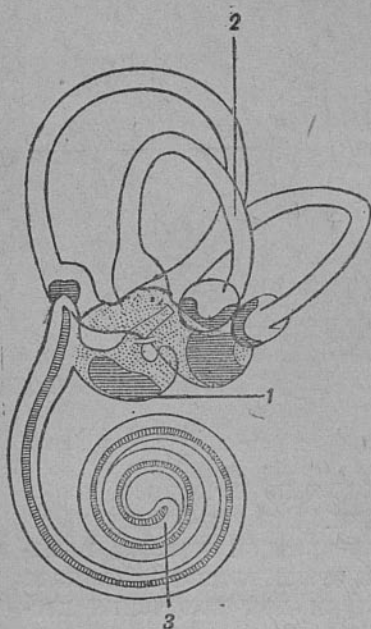


Рис. 32. Ушной лабиринт:
1 — преддверие; 2 — полукружные каналы; 3 — улитка

Преддверием называется небольшая полость, лежащая между полукружными каналами и костной улиткой.

Полукружные каналы (три дугообразные трубки) наполнены жидкостью. Они служат органом равновесия.

Костная улитка есть спирально изогнутый костный канал, в котором помещен звуковоспринимающий аппарат.

Слуховой нерв соединяет костную улитку с головным мозгом, передавая ему звуковые раздражения.

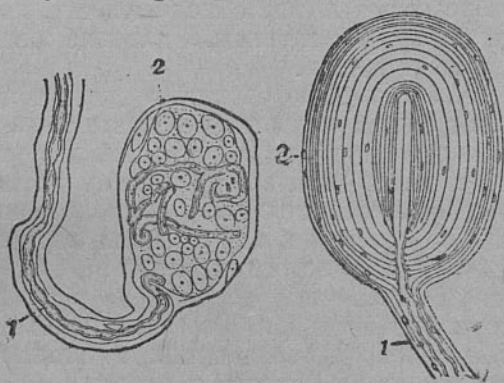


Рис. 33. Осязательные тельца:

1 — нервное волокно; 2 — тельце

Органом обоняния служит слизистая оболочка носа, в которой разветвляется обонятельный нерв. Все пахучие вещества, попадая в нос вместе с воздухом, вызывают раздражение обонятельного нерва, и это раздражение передается в головной мозг. Орган обоняния у собак хорошо развит и улавливает более тонкие запахи, чем органы обоняния человека. С помощью обоняния собака отыскивает себе пищу и выполняет специальную работу.

Органом осязания (рис. 33) служит кожа. В ней заложены окончания осязательных нервов, называемые осязательными тельцами. При помощи органов осязания собака ощущает давление, тепло и холод.

Органом вкуса служат вкусовые сосочки, расположенные на языке и мягком небе. Во вкусовых сосочках разветвляются вкусовые нервы. При помощи органов вкуса собака различает пищу.

16. Железы внутренней секреции

В теле собаки встречаются особые железы, не имеющие выводных протоков. Они называются железами внутренней секреции. Эти железы вырабатывают особые вещества — гормоны, непосредственно попадающие в кровь. Гормоны разносятся кровью по всему телу, действуют на работу внутренних органов, усиливая или, наоборот, тормозя ее. Каждый гормон действует на работу только определенного органа.

Значение желез внутренней секреции для организма подтверждается теми тяжелыми расстройствами, которые появляются после удаления какой-либо из этих желез.

К железам внутренней секреции относят: щитовидную, зобную, околотитовидные, надпочечные, придаток мозга и половые.

Щитовидная железа расположена в области первых двух хрящевых колец дыхательного горла. Форма ее овальная. Гормоны этой железы повышают обмен веществ, поднимают деятельность сердца и нервной системы. Удаление железы вызывает у собаки истощение и смерть.

Зобная железа хорошо развита у щенков и молодых собак. Лежит она в грудной полости, в области 1—6-го ребер. Гормоны этой железы действуют на рост костей и нервную систему. Удаление зобной железы вызывает задержку роста костей.

Околотитовидные железы расположены около щитовидной железы. Гормоны этих желез мало изучены. Удаление их вызывает исхудание, судороги и смерть.

Надпочечная железа расположена в брюшной полости, около почек, форма ее овальная. Гормоны действуют на кровеносную систему и одновременно защищают организм от отравления ядами. Удаление железы ведет к смерти.

Придаток мозга (гипофиз) расположен у основания головного мозга. Гормоны его влияют на рост и развитие костей и всего организма. Удаление придатка мозга задерживает рост организма, который при этом подвергается ожирению.

Половые железы. Яичники и семенники, помимо того, что они являются органами размножения, являются также железами внутренней секреции. Гормоны половых желез, попадая непосредственно в кровь, оказывают большое влияние на жизнедеятельность организма. Под действием гормонов в организме повышается жизненная энергия и хорошо развиваются вторичные половые признаки (молочные железы и т. д.).

Удаление половых желез (кастрация) вызывает резкое изменение в организме собаки. Например, у молодых кастрированных собак слабо развиваются костяк и мускулатура, и они склонны к ожирению.

Искусственное повышение деятельности половых желез (омоложение) вызывает у старого организма временное повышение жизненной энергии и оживление работы внутренних органов.

17. Кожа и кожные образования

Тело собаки снаружи покрыто оболочкой, называемой кожей. Кожа состоит из трех слоев (рис. 34).

1. Наружный слой, называемый кожицей (эпидермис), состоит из ороговевших клеток, лишен кровеносных сосудов и нервов.

2. Средний слой, собственно кожа, состоит из соединительной ткани с примесью пучков гладких мышечных волокон. Этот

слой имеет кровеносные и лимфатические сосуды и нервы. В нем заложены сальные и потовые железы и луковицы волос.

3. Нижний слой, подкожная клетчатка, представляет собой скопление жировых клеток.

Толщина кожи у собаки неодинакова, например на спине она толще, чем на животе. Возраст, пол, порода и условия содержания собак также влияют на толщину кожи.

Кожа снаружи покрыта шерстью. Наиболее густо расположена шерсть на спине и совершенно отсутствует на конце носа и мякишах лап. Густота волосяного покрова у собаки неодинакова и зависит от породы, возраста и климата. Шерсть, являясь плохим проводником тепла, предохраняет кожу от охлаждения и перегрева. По достижении определенной величины она постепенно выпадает и заменяется новой (линька). Это явление особенно сильно проявляется весной и осенью.

На внутренней стороне лап и пальцах кожа лишена шерсти и подушкообразно утолщена. Эти места называются мякишами. По месту расположения мякиши разделяются на запястные, подошвенные и пальцевые. Мякиши богаты окончаниями чувствительных нервов, в них имеются потовые железы. Мякиши, непосредственно соприкасаясь с почвой, служат собаке хорошей опорой.

На конце каждого пальца собаки имеются когти, которые служат зацепами при движении собаки по скользким или сильно наклонным местам почвы.

Потовые железы у собаки находятся в большинстве случаев в недоразвитом состоянии; только на местах, бедных волосяным покровом (мякишах), и в области молочных сосков они хорошо развиты, здесь возможен процесс потоотделения.

Сальные железы собаки развиты хорошо, они выделяют секрет, называемый кожным салом, который смазывает волосы и поверхность кожи, тем самым придавая им блеск и эластичность.

Кожа, измененная на конечностях (мякиши), дает возможность собаке твердо наступать и осязать состояние почвы. Кожа является хорошим регулятором тепла в организме, предохраняя от избытка и недостатка его.

Через особые отверстия (поры) кожа принимает участие в газообмене.

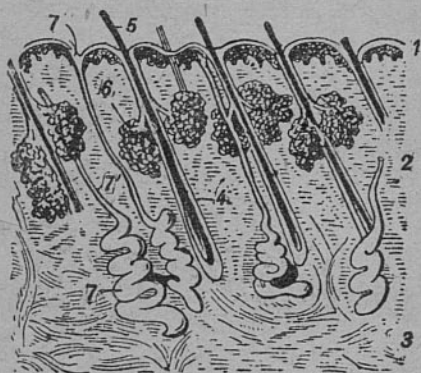


Рис. 34. Кожа в поперечном разрезе:

1 — эпидермис; 2 — собственно кожа; 3 — подкожная клетчатка; 4 — корень волоса; 5 — волос; 6 — сальная железа; 7 — потовая железа; 7' — проток потовой железы



ВОПРОСЫ

1. Как устроен организм собаки?
 2. Как соединяются кости между собой?
 3. Какую работу выполняет мускулатура?
 4. Как происходит переваривание пищи?
 5. Как происходит дыхание у собаки?
 6. Что такое большой и малый круг кровообращения?
 7. Что такое пульс?
 8. Где расположены почки?
 9. Как построены половые органы собаки?
 10. Как происходит размножение собак?
 11. Что такое головной мозг?
 12. Где расположен спинной мозг и каковы его функции?
 13. Что такое органы чувств и каково их назначение?
 14. Что такое железы внутренней секреции?
 15. Каково строение кожи собаки?
-

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДРЕССИРОВКИ

18. Общие понятия о дрессировке

Дрессировкой называется приучение собаки к выполнению определенных действий по команде или жесту дрессировщика.

Прежде чем приступить к дрессировке, вожатый должен знать основные правила и способы дрессировки и для какой службы собака предназначена.

Дрессировка заключается в том, чтобы приучить собаку совершать в определенном порядке, по команде или жесту вожатого, такие действия, которые обеспечивают ее использование для определенного вида службы.

Совершаемые собакой сложные действия, закрепляясь в результате многократного повторения, образуют навыки.

Вожатый должен постоянно наблюдать за всеми действиями и привычками собаки, так как некоторые действия, совершаемые ею, могут мешать дрессировке; в этих случаях вожатый должен принять меры к их предупреждению.

Всякое воздействие на живой организм, которое вызывает со стороны последнего ответное действие, называется раздражителем. Раздражителями могут быть голос, звук выстрела, вспышка света, запах, жест руки дрессировщика и др. В процессе дрессировки вожатый, применяя определенные раздражители (команда, жесты), заставляет собаку выполнять необходимые действия.

Внимательным наблюдением за собакой установлено, что она обладает целым рядом чрезвычайно ценных прирожденных свойств.

Собака может быстро и долго бежать — это свойство используется для ряда служб.

Собака быстро запоминает местность и хорошо ориентируется в новой для нее обстановке. Достаточно один раз провести собаку по какому-либо незнакомому ей участку, как она совершенно точно запоминает этот путь и впоследствии может находить его не только днем, но и ночью.

Сохранив повадку своих диких родичей, собака в пробегах всегда применяется к местности и тем самым скрывает свое движение от врага.

Собака обладает хорошо развитыми органами чувств. Хорошее обоняние позволяет ей точно различать разнообразные, иногда очень слабые запахи. Благодаря хорошо развитому слуху собака лучше, чем человек, обнаруживает слабые звуки и далекие шорохи.

Многие собаки обладают значительной активностью при защите себя и охраняемого жилища от нападения любого врага.

По сравнению с другими животными собака обладает большей привязанностью к человеку и лучше поддается дрессировке.

Кроме того, следует отметить исключительную выносливость и приспособляемость собаки к различным климатическим условиям и режимам содержания и питания.

В процессе дрессировки следует развивать и использовать те из указанных свойств, которые обеспечивают применение собаки для определенного вида службы.

19. Основы учения о поведении собаки

Совокупность всех действий, которые совершает собака, составляет ее поведение.

Поведением собаки управляет центральная нервная система (головной и спинной мозг).

Особо важное значение в этом управлении имеет работа больших полушарий головного мозга, главной функцией которых является установление сложных взаимоотношений организма с окружающей средой. Эту работу знаменитый советский ученый-физиолог академик И. П. Павлов назвал высшей нервной деятельностью (ВНД).

Вожатый должен знать основные проявления высшей нервной деятельности, чтобы в процессе дрессировки сознательно воздействовать на поведение собаки и правильно применять те раздражители, посредством которых вызываются нужные для работы действия собаки.

Изучение основ высшей нервной деятельности следует начать с наиболее простых реакций организма.

Всякое ответное действие живого организма принято называть реакцией. Например, если собаке уколоть булавкой кожу или ущипнуть ногу, то она непременно ногу отдернет. В этом случае раздражитель (булавка, щипок) воздействует на кожу ноги и вызывает раздражение окончаний чувствительного нерва, находящегося в коже на месте раздражения. Раздражение по чувствительному нерву тотчас же передается в спинной мозг. От спинного мозга раздражение достигает по так называемым двигательным нервам определенных мышц ног, заставляя их сокращаться, вследствие чего нога немедленно отдергивается.

Такая реакция организма на раздражитель, происходящая при непременно участии центральной нервной системы, называется рефлексом (отраженным действием).

Нервный путь, по которому при этом проходит раздражение от кожных окончаний по чувствительному нерву до спинного

мозга и от спинного мозга по двигательному нерву до мышц, называется рефлекторной дугой (рис. 35).

Рефлексы бывают простые и сложные. Рефлекс отдергивания ноги относится к простой реакции собаки и осуществляется спинным мозгом. Однако гораздо чаще приходится наблюдать более сложные реакции. Примером сложной реакции может служить нападение одной собаки на другую. В этом случае нападающая собака проявляет целый ряд двигательных реакций: она настораживается, присматривается, у нее ошетинивается шерсть, она злобно рычит и обнажает клыки, приготавливаясь броситься на противника. Такую сложную реакцию можно разложить на ряд более простых реакций.

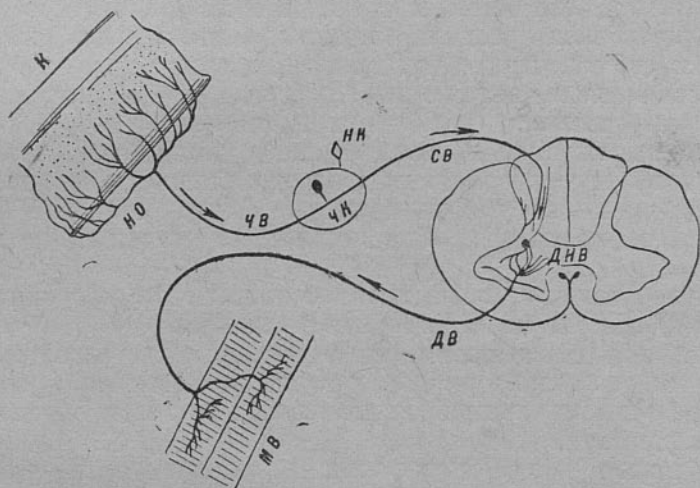


Рис. 35. Рефлекторная дуга:

К — кожа; НО — окончание чувствительного нервного волокна; ЧВ — чувствительное нервное волокно; ЧК — нервная клетка; ДВ — двигательное нервное волокно; МВ — мышечное волокно; ЧК — чувствительная нервная клетка; СВ — соединительное нервное волокно; ДНВ — двигательная нервная клетка

Различают четыре сложных реакции: ориентировочную, пищевую, оборонительную, половую.

Ориентировочной реакцией называется реакция, возникающая при действии новых раздражителей; посредством этой реакции собака знакомится с новой для нее обстановкой или незнакомым раздражителем.

Пищевая реакция у голодной собаки проявляется в поиске и поедании пищи.

Оборонительная реакция служит защитой от неблагоприятных воздействий или нападения.

Половая реакция возникает при половом возбуждении, она обеспечивает размножение собак.

Проявляющаяся у данной собаки в наиболее сильной степени реакция называется преобладающей.

Преобладающие реакции, если они постоянно и

сильно выражены, имеют большое значение для дрессировки собак. Собаку с сильно выраженной активно-оборонительной реакцией (злостью) лучше всего использовать на караульной службе.

Если у собаки преобладает пищевая реакция, которая обычно сопровождается доверчивостью к людям, дающим ей еду, то эту собаку желательно использовать для служб связи и санитарной.

Кроме пищевой и оборонительной реакций, временное преобладание могут иметь ориентировочная или половая реакции. При преобладании ориентировочной реакции собака проявляет следующие признаки: она всматривается, прислушивается, как будто ищет, и малейший шум выводит ее из состояния покоя.

Преобладание половой реакции обычно наблюдается у кобелей, если поблизости находится пустующая сука.

Ориентировочная реакция должна быть хорошо выражена у каждой собаки, предназначенной для служебного использования, однако резко выраженное преобладание ее нежелательно, так как это отвлекает собаку при дрессировке.

Сильно выраженная половая реакция также отрицательно отражается на дрессировке, вызывая у собаки отвлечения.

Половая реакция у большинства собак преобладает лишь в определенное время года. Это необходимо учитывать при дрессировке.

Сложные реакции (ориентировочная, пищевая, оборонительная и половая) состоят из целого ряда рефлексов.

Рефлексы подразделяются на безусловные и условные.

Безусловными рефлексами называются прирожденные рефлексы, передающиеся по наследству и проявляющиеся у каждой собаки.

Условными рефлексами называются такие рефлексы, которые приобретаются собакой в процессе ее жизненного опыта.

Безусловные рефлексы, как и все другие реакции организма, бывают простые и сложные. При простом безусловном рефлексе ответное действие на раздражитель дает лишь какая-либо одна часть организма (сокращение зрачка глаза под действием света или, наоборот, расширение его в темноте, отдергивание ноги при уколе и др.).

В отличие от простого безусловного рефлекса сложный безусловный рефлекс состоит из ряда простых безусловных рефлексов, где действие одного рефлекса является раздражителем для другого. Примером сложного безусловного рефлекса у собаки является забота суки о щенках: сука в определенном порядке совершает целый ряд рефлекторных действий, направленных на защиту и кормление щенков (перегрызает пуповину при рождении, кормит их своим молоком, затем приучает к твердой пище и т. д.).

Сложные безусловные рефлексы принято называть инстинктами.

Инстинкты имеют большое жизненное значение для животного, так как составляют прирожденную основу его поведения.

Различают две основные группы инстинктов: инстинкты самосохранения и половые, иначе говоря, инстинкты, направленные на сохранение рода.

К инстинктам самосохранения относятся сложные безусловные рефлексы, которые проявляются у собаки при неблагоприятных внешних воздействиях. Например, если летом на лежащую собаку будут чрезмерно воздействовать солнечные лучи, то она встанет и перейдет в тень. Всякая голодная собака начинает искать пищу независимо от условий, в которых она находится, лишь в результате прирожденного инстинкта.

Следовательно, инстинкты самосохранения направлены на поддержание существования каждой отдельной собаки.

Половой инстинкт проявляется у собак в определенном возрасте и обеспечивает размножение. После удаления половых желез половой инстинкт у собаки не проявляется.

Инстинкты всегда передаются по наследству, однако степень и форма их проявления зависят от возраста, состояния организма и влияния окружающей среды.

Инстинктивное стремление к пище у собаки прежде всего зависит от ощущения голода. Когда собака голодна, у нее изменяется состав крови. «Голодная» кровь раздражает мозговые центры, от которых зависит ряд прирожденных действий собаки, направленных на поиски пищи.

Собака проявляет инстинкт самозащиты при обороне от врага. Но в зависимости от условий развития она проявляет этот основной инстинкт самозащиты как в форме активно-оборонительной реакции (злости), так и в пассивной форме, когда собака проявляет повышенную трусливость. Установлено, что щенки, воспитанные в клетке, в отличие от щенков, воспитанных на свободе, проявляют характерную трусливость. Отсюда ясно, какое исключительно важное значение имеет воспитание щенков для последующего поведения взрослой собаки. Учет инстинктивных действий и правильное их использование играют большую роль в подготовке военной собаки. Одни инстинкты, получая форму преобладающих реакций, благоприятствуют дрессировке, другие, наоборот, затрудняют ее. К последним относится инстинкт самозащиты в его пассивной форме (трусливость).

Усиливая при дрессировке одни инстинктивные действия, можно подавлять другие. Так, например, в процессе подготовки собак караульной службы приходится подавлять инстинктивное стремление голодной собаки к пище, используя для этого другой инстинкт — самозащиты. Для усиления его на собаку воздействуют болевыми раздражителями (рывок поводком, парфорсный ошейник), которые даются при попытке собаки взять пищу прямо с земли или из рук постороннего человека. В результате усиления инстинкта самозащиты собака впоследствии берет пищу только из рук вожатого.

Всегда следует помнить, что подавленный инстинкт не исчезает окончательно и при благоприятных условиях может вновь проявиться. Голодная собака караульной службы с повышенным

пищевым рефлексом может, несмотря на предшествовавшую дрессировку, подобрать пищу с земли. Поэтому необходимо периодически повторять подавление нежелательного, для данного вида специальной службы, инстинктивного действия. Дрессирующий должен уметь использовать каждый инстинкт в отдельности и до желаемой степени усиливать или ослаблять его. Это достигается путем выработки определенных условных рефлексов.

Условные рефлексы возникают только при определенных условиях. Следовательно, они не являются врожденными и приобретаются в процессе накопления опыта. Основные движения собаки при посадке, укладке, беге, плавании представляют врожденные — безусловные рефлексы. Однако для того чтобы собака стала садиться по команде вожатого, нужно образовать на эту команду с помощью дрессировки условный рефлекс. Для этого необходимо сначала подкреплять команду таким раздражителем, который вызвал бы у собаки безусловный рефлекс (в данном случае посадку). Раздражитель, который, воздействуя на собаку, вызывает проявление безусловного рефлекса, называется безусловным раздражителем. Если вожатый возьмет собаку за поводок и, удерживая ее правой рукой у ошейника, произнесет команду «сидеть» и при этом нажмет рукой на крестец собаки, то это заставит ее сесть. Нажатие на крестец является тем безусловным раздражителем, который вызывает у собаки проявление безусловного рефлекса (посадку).

Собака будет садиться по команде «сидеть» после того, как эта команда несколько раз подкреплялась указанным безусловным раздражителем. Это означает, что у нее выработался условный рефлекс на данную команду. С этого момента команда «сидеть» будет условным раздражителем. Чтобы ускорить выработку условного рефлекса и прочнее закрепить его, следует, после того как собака села, дать ей лакомство (мясо, сахар). По такой схеме строится выработка условного рефлекса на любую команду.

Следует твердо запомнить основное правило, обеспечивающее образование у собаки условного рефлекса. При образовании условного рефлекса раздражитель, на который вырабатывается условный рефлекс (команда, жест), должен несколько предшествовать действию безусловного раздражителя. Если безусловный раздражитель (например нажатие на крестец) предшествует раздражителю, на который предполагается выработать условный рефлекс (команда «сидеть»), то условный рефлекс не образуется или образуется с большим трудом.

Образование и проявление у собаки условных рефлексов зависят от деятельности больших полушарий головного мозга. Если большие полушария головного мозга собаки удалить оперативным путем, как это иногда делают для специальных целей в лаборатории, то все ранее выработанные у собаки условные рефлексы исчезают и вновь уже не образуются, сколько бы мы ни подкрепляли их едой.

Команды, являясь по существу своему условными раздражителями, произносятся кратко и четко, с ясным произношением

отдельных звуков. Перечень команд строго ограничен. Изменения команд не допускаются. Большое значение в применении команд имеет сила звука, резкость и ударение на отдельных слогах (т. е. интонация). Различают интонации поощрения, приказания и угрозы. На каждую интонацию у собаки образуется особый условный рефлекс. Итак, при выработке условного рефлекса подкрепляется безусловным раздражителем не только команда как определенное слово, но одновременно и интонация, с которой она произносится.

Вожатый в зависимости от условий работы применяет различные интонации.

Интонация приказания применяется, когда надо заставить собаку выполнить определенное действие. В этом случае команда произносится обыкновенным, но твердым голосом. При интонации приказания команда подкрепляется безусловным раздражителем, на основе которого вырабатывается данный условный рефлекс. В одном случае это будет нажатие на крестец (при команде «сидеть»), в другом — рывок поводком (команда «рядом»), в третьем случае дача лакомства (подзыв по команде «ко мне») и пр.

Поощрительная интонация употребляется при поощрении собаки. Ее следует применять в тех случаях, когда собака выполнила требуемое от нее действие. Средствами поощрения служат восклицание «хорошо», подкармливание и оглаживание собаки.

Интонация угрозы применяется при запрещении и принуждении.

Запрещение представляет собой условный рефлекс, выработанный на команду «фу», которая произносится громко и резко. Эта команда вырабатывается при помощи более сильно действующих болевых безусловных раздражителей. При помощи запрещающей команды «фу» прекращается всякое нежелательное действие собаки, например отвлечение ее на случайный раздражитель (кошку, другую собаку и пр.).

В процессе дрессировки и специального использования собак приходится иногда применять не только запрещение, но и принуждение. Принуждение применяется в тех случаях, когда действия обычного условного раздражителя — команды, а также действия безусловного раздражителя, которым подкрепляется команда, оказываются почему-либо недостаточными. Это может быть в тех случаях, когда вследствие усложнения окружающей обстановки (новые звуки, посторонние люди, животные и пр.), а также проявления безусловных рефлексов (голод, половое возбуждение и пр.) собака не выполняет команды. В этих случаях следует применять более сильно действующие на собаку безусловные раздражители (резкий рывок поводком, парфорсный ошейник и др.). Рывок поводком применяется лишь в тех случаях, когда собака не выполняет команды, несмотря на обычные способы подкрепления. При применении принуждения команду следует произносить с угрожающей интонацией. Принуждение должно применяться только в определенных случаях, так как

-злоупотребление принуждением вызывает угнетенное состояние нервной системы собаки и содействует развитию трусости.

Чтобы выработать у собаки прочный условный рефлекс, необходимо время от времени подкреплять его безусловным раздражителем, на основе которого он был выработан. Если такое подкрепление отсутствует, то проявление условного рефлекса постепенно ослабевает и, наконец, может совсем прекратиться. Ослабление и исчезновение условного рефлекса называется угасанием.

Следовательно, выработанные условные рефлексы могут исчезнуть, в отличие от безусловных, которые не угасают, а лишь временно тормозятся под влиянием других, более сильных раздражителей.

Выше было указано, что у собак имеется еще ориентировочная реакция, поэтому первоначальную дрессировку собак необходимо проводить в таких условиях, где окружающая обстановка не отвлекает собаку от вожатого и подаваемых им команд. Посторонний раздражитель задерживает проявление выработанного на команду условного рефлекса. Задержка проявления условного рефлекса под влиянием более сильного, чем команда, раздражителя называется внешним торможением.

Внешнее торможение происходит от того, что нервные центры, расположенные в больших полушариях головного мозга, находятся между собой в определенном взаимодействии. Более сильное раздражение одного центра, например зрительного, вызывает торможение работы какого-либо другого центра. Так, собака, увидев кошку, может погнаться за ней и при этом не выполнить команду вожатого. Это объясняется тем, что возбуждение, возникшее в слуховом центре под действием команды, подавляется возбуждением, возникшим в зрительном центре. Внешнее торможение при дрессировке не всегда имеет отрицательное значение. Так, на основе внешнего торможения вырабатывается запрещение по команде «фу», посредством которого вожатый прекращает нежелательные действия собаки.

Так как внешнее торможение сильнее действует на недавно образованные рефлексы, то необходимо занятия с собакой проводить в порядке постепенного усложнения.

На нервную систему собаки действуют разнообразные раздражители, которые или вызывают то или иное действие собаки, или задерживают его. Следовательно, вся работа нервной системы, в особенности при дрессировке, складывается из постоянной смены возбуждения и торможения. Возбуждение и торможение находятся в мозгу как бы в постоянном движении, то распространяясь по большим полушариям головного мозга, то вновь собираясь к тем пунктам, где они впервые возникли. Такое распространение обоих процессов — возбуждения и торможения — в центральной нервной системе носит название и р а д и а ц и и (распространение возбуждения), а скопление их в пунктах возникновения называется к о н ц е н т р а ц и е й (собирающие возбуждения).

Явления иррадиации и концентрации в головном мозгу собаки, как и самое понятие условного рефлекса, установлены академиком И. П. Павловым. Они имеют большое значение для понимания условных рефлексов и лежат в основе законов дрессировки.

Всякое раздражение, попав через органы чувств в мозг, вызывает не один, а несколько рефлексов. В начале дрессировки собака путает сходные между собой команды, подбегает к чужому водителю при подзыве и пр. Это объясняется повышенной возбудимостью ее мозга в этот период.

Для того чтобы собака правильно выполняла различные команды и жесты, сходные между собой, нужно приучить ее различать раздражители и разграничивать их. Такое различение раздражителей называется дифференцировкой.

Дифференцировка раздражителей в мозгу собаки возникает на основе особого дифференцировочного (различительного) торможения. Для того чтобы добиться дифференцировочного торможения у собаки, водитель должен произносить команду четко и ясно и подкреплять поощрением правильные ее действия. При дальнейшей дрессировке возбуждение в больших полушариях головного мозга собаки начинает собираться (концентрироваться) к тем центрам, на которые воздействует соответствующий условный раздражитель, и собака перестает совершать ошибочные действия.

Один и тот же прием не следует повторять много раз подряд. Частое повторное действие одного и того же раздражителя на нервную систему собаки может вызвать ослабление восприимчивости. Во избежание этого следует постоянно разнообразить порядок прорабатываемых приемов, не отвлекаясь, однако, от основной поставленной цели.

20. Типовые особенности поведения собаки

Условные рефлексы вырабатываются у различных собак с различной легкостью. Это зависит от типа высшей нервной деятельности собак и происходит от того, что процессы возбуждения и торможения проявляются у различных собак не в одинаковой степени. Последнее зависит от основных свойств их нервной системы. Академик И. П. Павлов установил следующие основные свойства нервной системы собак:

1. Сила нервных процессов (возбуждения и торможения).
2. Степень уравновешенности процессов возбуждения и торможения между собою.
3. Подвижность нервных процессов, т. е. легкость, с какой один нервный процесс сменяется другим.

Эти три свойства лежат в основе деления собак по типам высшей нервной деятельности. Различают четыре основных типа: неуравновешенный, уравновешенный подвижный, уравновешенный спокойный и слабый (число их на самом деле больше, но в практике можно ограничиться указанными четырьмя типами).

Неуравновешенный (безудержный) тип характеризуется сильным процессом возбуждения, который преобладает над процессом торможения (отсюда название неуравновешенный). Собаки, относящиеся к этому типу, отличаются от остальных большой энергией и подвижностью. Условные рефлексy у них вырабатываются легко, но лишь при активном возбужденном состоянии мозга. Зато торможение в мозгу неуравновешенных собак возникает с трудом и не является стойким. Поэтому как запрещение, так и выдержка в различных положениях (лежать, сидеть и пр.) даются им нелегко. В результате сильного возбуждательного и слабого тормозного процессов дифференцировка раздражителей у таких собак плоха и не отличается устойчивостью. Это происходит от чрезмерной возбудимости мозга собаки. Для дрессировки собаки неуравновешенного типа трудны, но зато, будучи выдрессированными, они проявляют большую активность, работоспособность и неутомимость.

Уравновешенный подвижный тип. Возбуждение и торможение у собак этого типа находятся в состоянии относительного равновесия, т. е. проявляются с равной силой. При этом возбуждение легко сменяется торможением, и наоборот, т. е. собаки из неподвижного, спокойного состояния быстро переходят в подвижное, деятельное и обратно. Условные рефлексy у них вырабатываются хорошо, торможение также легко возникает. Как запрещение, так и выдержка в различных положениях достигаются у них без затруднения. Дифференцировка раздражителей очень хорошая. Собаки, относящиеся к этому типу, легко поддаются дрессировке.

Уравновешенный спокойный тип, так же как и предыдущий, отличается равновесием основных мозговых процессов: возбуждения и торможения. Но, в отличие от предыдущего типа, процессы у спокойного типа малоподвижны: возбуждение медленно сменяет торможение, и наоборот. Собаки, относящиеся к этому типу, и с внешней стороны малоподвижны и вялы. Условные рефлексy вырабатываются у них не так быстро и легко, как у собак подвижного типа, но зато бывают более устойчивы. Дифференцировка раздражителей образуется постепенно и вначале бывает недостаточно четкой, но в дальнейшем постепенно совершенствуется, хотя для этого и требуется более длительное время, чем для выработки дифференцировки у собак подвижного типа.

Все эти три типа ВНД собак считаются в общем типами сильными. Собаки, относящиеся к ним, отличаются большой выносливостью нервной системы и хорошей работоспособностью.

Три сильных типа ВНД противопоставляются четвертому — слабому типу, который отличается слабостью обоих процессов — и торможения и возбуждения, причем особенно слаб процесс возбуждения.

Условные рефлексy вырабатываются у собак слабого типа медленно, с трудом и не являются стойкими, так как тормозятся всякими внешними влияниями. Собаки этого типа часто прояв-

ляют чрезмерную трусливость. Однако следует помнить, что трусливость может являться и результатом неправильного воспитания щенков, а поэтому встречается у собак любого типа ВНД. Собаки со слабым типом ВНД не годны для дрессировки и должны выбраковываться при приеме в РККА.

Воспитанием можно ослабить признаки слабого типа ВНД, так как быстрота и устойчивость образования условных рефлексов зависят не только от типа ВНД, но отчасти и от преобладающей реакции. Определение типовых особенностей поведения собак имеет существенное значение для правильного отбора собак, предназначенных к определенному виду службы, а также для индивидуального подхода к собаке в процессе дрессировки.

Только зная типовые особенности поведения собаки и правильно применяя соответствующую методику дрессировки, можно добиться успеха в работе с собакой.

21. Роль вожатого в дрессировке

Успешность дрессировки и использования собаки по определенному виду специальной службы зависит не только от особенностей поведения собаки, но главным образом от подготовки вожатого.

Вожатый в процессе дрессировки является для собаки основным раздражителем, он воздействует на собаку голосом (команда и интонация), движениями (жест), запахом, формой одежды и пр. Следовательно, вожатый является для собаки не простым, а сложным раздражителем, различно на нее воздействующим.

При дрессировке вожатый должен уделить серьезное внимание четкой однообразной отработке жестов. Прежде чем применить тот или иной жест при подготовке собаки, вожатому необходимо тщательно «отработать» его без нее. Одновременно с правильным применением команд и жестов большое значение, как побудитель для быстреего выполнения собакой приказаний, имеет ритм движений вожатого. Всякое резкое изменение положения и порывистые движения вожатого повышают возбудимость собаки, а вялое, пассивное его поведение снижает возбудимость собаки, вызывая торможение и сон. Там, где требуются порывистость и активность действий собаки, энергичность команд и жестов должна дополняться такими же движениями вожатого.

Степень подготовленности вожатого, его характер, заинтересованность в работе, любовь к собаке имеют исключительное значение для успеха дрессировки и правильного использования военной собаки.

Учитывая это, для работы в подразделениях военного собаководства отбираются люди, обладающие соответствующими качествами. К этим качествам, кроме указанных выше, следует отнести подвижность, решительность, смелость, постоянство и последовательность действий, настойчивость, требовательность и терпеливость. Каждую здоровую собаку можно подготовить по той

или иной службе. Недостаточно внимательно относясь к работе в процессе дрессировки, вожатый может совершить целый ряд ошибок, в результате которых собака окажется непригодной для использования. К основным ошибкам вожатого, которые он может совершить в процессе дрессировки, относятся:

1. Недооценка типовых особенностей поведения собаки. Отсюда, при сильных рывках или других болевых раздражителях, полученных собакой при запрещениях и принуждениях, она начинает бояться вожатого, проявляет трусливость, а иногда совсем перестает работать.

2. Приписывание собаке осмысленных действий и оценка их с точки зрения человеческого разума — «очеловечивание». Следствием этой ошибки является предъявление собаке невыполнимых для нее требований. В результате — отказ собаки в работе.

3. Неправильное построение приемов, когда условный раздражитель (команда, жест) подается после безусловного (нажатия на крестец и др.). В таких случаях собака также не будет выполнять команду.

4. Отсутствие однообразия и четкости в применении команд и жестов одного и того же значения, в результате чего собака путает их и не выполняет.

5. Слишком частое, непрерывное применение одного и того же приема, в результате чего у собаки наступают вялость и сонливое состояние.

6. Частое и неправильное применение запрещения и принуждения, что приводит к снижению качества работы собаки (ее активности).

7. Грубое обращение с собакой — применение принуждения без учета физического состояния ее (здоровье, усталость и пр.) — иногда совершенно выводит собаку из строя.

К ошибкам вожатого следует также отнести возникновение так называемой нежелательной связи. Сущность ее заключается в выработке у собак условного рефлекса в результате ошибочных действий вожатого. Например, вожатый, желая прекратить нежелательные действия собаки, подает команду «фу» и сразу же после этого дает подзыв «ко мне». Выполняя последнюю команду, собака подбежит к вожатому и получит поощрение. После неоднократного применения этих двух команд в таком сочетании собака будет всегда после выполнения команды «фу» возвращаться к вожатому. Тогда команда «фу» приобретает одинаковое значение с командой «ко мне».

Только постоянный самоконтроль вожатого, обдуманное принятие им решений и выбор наилучших средств воздействия на собаку в соответствии с правильной оценкой обстановки могут предупредить ошибки. Каждый отказ собаки в работе, каждая ошибка вожатого должны быть поняты им самим. На основе этого он должен сделать правильные практические выводы, исключающие возможность повторения ошибок.

Если ошибки вожатого привели к тому, что собака перестала выполнять его команды, то следует на некоторое время прекра-

тить с ней занятия, дать ей отдых. В некоторых случаях, чтобы привести собаку в нормальное состояние, требуется значительный период времени. Иногда приходится передавать собаку другому вожатому. В таких случаях новый вожатый должен учесть в своей работе все ошибки, которые произошли при первоначальной дрессировке этой собаки.

Необходимо, чтобы в первый период приучения собаки к вожатому он выполнял ряд работ по ее обслуживанию, чистке и кормлению.

Приемы дрессировки, посредством которых вожатый вырабатывает у собаки условные рефлексы, обеспечивающие ее использование для служебных целей, подразделяются на основные и специальные.

К основным приемам относятся навыки, обеспечивающие вожатому управление собакой.

К специальным приемам относятся навыки, обеспечивающие использование военной собаки по тому виду службы, к которому она предназначена.

ВОПРОСЫ

1. В чем заключается дрессировка военных собак?
 2. Какие врожденные свойства собаки используются при дрессировке?
 3. Что такое ВНД и зачем ее нужно изучать?
 4. Что такое инстинкт и в чем заключается его значение для дрессировки?
 5. Какие бывают реакции и какое значение для дрессировки имеет преобладающая реакция?
 6. Как образуется условный рефлекс и как он используется при дрессировке военных собак?
 7. На какие основные типы ВНД разделяются собаки и какой тип является лучшим для дрессировки?
 8. Какие интонации применяются при подаче команд?
 9. Когда и как применяются поощрение и запрещение?
 10. Какими качествами должен обладать вожатый военных собак?
 11. Какие ошибки может совершить вожатый в процессе дрессировки?
 12. Что такое нежелательная связь у собаки и как она возникает?
 13. Какое существует различие между основными и специальными приемами дрессировки?
-

22. Общие понятия о породе, экстерьере и стандарте

Всюду, где только имеется человеческое жилье, можно встретить домашних собак. Внешний вид их очень разнообразен. Однако довольно часто можно встретить собак, по своему внешнему виду похожих одна на другую. Наличие собак, имеющих одинаковые внешние признаки, объясняется тем, что собака передает эти признаки своему потомству.

Группа собак или каких-либо других животных, обладающих одинаковыми характерными внешними признаками, передающимися по наследству, называется породой.

В настоящее время насчитывается свыше 300 различных пород собак.

Все признаки, характеризующие породу, можно разбить на две основные группы: 1) морфологические и 2) физиологические.

1. Признаки, составляющие внешний вид собаки (животного), как то: форма головы и туловища, строение конечностей, общий размер собаки, окрас и длина шерсти и пр., относятся к группе, называемой морфологическими признаками. Изучение морфологических признаков животного даст возможность отнести его к той или иной породе.

2. Признаки, зависящие от деятельности различных органов собаки (животного), как то: острота зрения, слуха, обоняния, быстрота бега, выносливость и пр., называются физиологическими.

Физиологические признаки позволяют судить о служебных качествах собаки, а для сельскохозяйственных животных — о их продуктивности (мясность, молочность и пр.).

Эти группы признаков, вместе взятые, дают полное представление о так называемом экстерьере собаки. Каждое животное имеет свой экстерьер, качество которого определяет хозяйственную или служебную ценность животного.

Особенности использования военных собак для служебных целей заставляют отбирать для службы только тех из них, которые в своем экстерьере имеют определенные признаки, указывающие

на их работоспособность. Эти признаки не зависят от породы и носят название общего экстерьера.

Породы собак резко отличаются друг от друга как по морфологическим, так и по физиологическим признакам и изучаются каждая в отдельности. Описание той или иной породы собак (животных) основано на изучении экстерьера основной группы собак, составляющих данную породу. Такой экстерьер будет характеризовать только отдельную породу и носит название частного экстерьера.

На основе многолетних наблюдений, в различных отраслях животноводства, для каждой породы домашних животных было установлено наилучшее сочетание внешних форм с работоспособностью или продуктивностью животного. В результате этого каждая порода домашних животных, в том числе и собак, получила описание своего лучшего экстерьера, обеспечивающего наилучшее проявление ее полезных свойств.

Такое описание лучшего экстерьера породы называется стандартом¹ породы.

Стандарт не может рассматриваться как нечто постоянное, он будет изменяться в зависимости от требований, предъявляемых человеком к собаке.

При определении качества собаки экстерьер ее сравнивается со стандартом данной породы. При этом чем меньше будет отклонений в экстерьере от требований стандарта, тем оценка собаки по породности будет выше. Необходимо учитывать, что самая высокая оценка экстерьера еще не определяет высоких рабочих качеств собаки. Полная и всесторонняя оценка ее работоспособности может быть дана только после дрессировки собаки по специальной службе.

Как командир, так и вожатый подразделения военных собак должны всесторонне изучать каждую собаку своего подразделения, что даст возможность наиболее правильно использовать ее для той или другой специальной службы.

23. Общий экстерьер военной собаки

При изучении экстерьера собаки необходимо иметь полное представление о строении частей ее тела и их наименованиях.

Основными частями тела собаки являются (рис. 36): голова, шея, туловище, конечности — передние и задние.

Из частей головы различают: лоб, морду, затылок, затылочный бугор, уши, глаза, переносицу, нос, щеки, губы и зубы.

Из частей туловища различают: холку, спину, грудь, поясницу, круп, живот, мочеполовые органы и хвост.

Голова различается по форме, величине и ее отношению к другим частям тела. По форме голова может быть в виде острого, тупого или срезанного клина (рис. 37).

¹ Стандарт — мерка, образец.

Длина головы собаки, измеряемая по прямой от конца носа до затылочного бугра, должна быть равна или несколько меньше

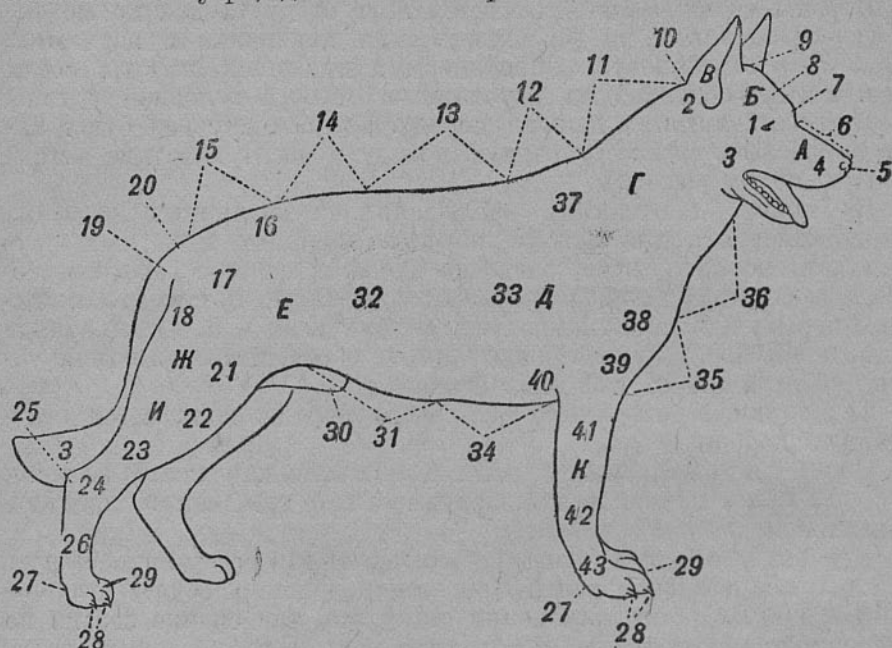


Рис. 36. Части тела собаки:

А — морда (щипец); Б — лоб; В — ухо; Г — шея; Д — грудная клетка; Е — пах; Ж — бедро; З — хвост; И — задняя нога; К — передняя нога; 1 — глаз; 2 — основание уха; 3 — щека; 4 — верхняя губа; 5 — конец носа; 6 — спинка носа; 7 — переносица; 8 — лоб; 9 — темя; 10 — затылок; 11 — верхняя часть шеи; 12 — холка; 13 — спина; 14 — почечная область; 15 — круп; 16 — маклок; 17 — тазобедренный сустав; 18 — седалищный бугор; 19 — заднепроходное отверстие; 20 — корень хвоста; 21 — бедро; 22 — коленный сустав; 23 — голень; 24 — скакательный сустав; 25 — пятка; 26 — плюсна; 27 — подушки лап; 28 — когти; 29 — пальцы; 30 — мужской половой орган; 31 — брюхо; 32 — брюшные ребра; 33 — грудные ребра; 34 — нижняя часть груди; 35 — передняя часть груди; 36 — область дыхательного горла; 37 — лопатка; 38 — плечевой (плече-лопаточный) сустав; 39 — плечевая кость; 40 — локоть; 41 — предплечье; 42 — запястье; 43 — палец

длины шеи, измеряемой от затылочного бугра до холки. По отношению к туловищу голова может быть пропорциональной, непропорциональной, тяжелой, грубой, сырой или сухой.

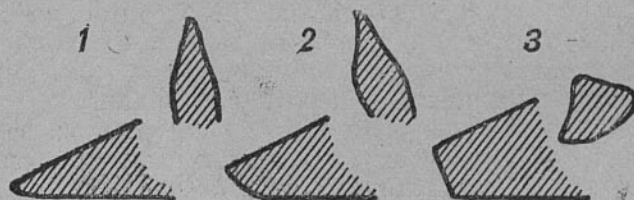


Рис. 37. Формы головы собак:

1 — острый клин; 2 — тупой клин; 3 — срезанный клин

При рассмотрении отдельных частей головы различают: лоб — широкий, узкий, длинный, короткий, плоский, выпуклый;

морду — короткую, длинную, острую, тупую, узкую или широкую;

уши (рис. 38) — стоячие, полустоячие, висячие на хряще, висячие, острые, тупые, формы римской цифры V, нормально посаженные, высоко посаженные, низко посаженные (у некоторых пород собак часть наружного уха срезается);



Рис. 38. Формы ушей собак:

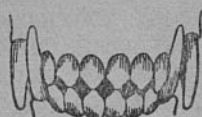
1 — стоячие; 2 — полустоячие; 3 — на хряще; 4 — висячие

глаза — по величине — большие, средние, малые; по разрезу — круглые, миндалевидные; по окраске — черные, карие, светлые; нос — прямой, седлистый, горбатый;

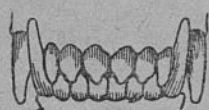
челюсти — сильные, слабые;

зубы — крепкие, слабые, нормальные, недоразвитые, плотные, редкие, белые, пожелтевшие.

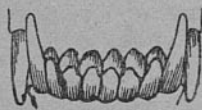
Н е п р а в и л ь н ы й



Прямой

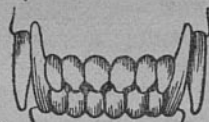


Перекус



Недокус

П р а в и л ь н ы й



Ножницеобразный

Рис. 39. Прикус зубов у собак

По зубам можно определить возраст собаки.

Смыкание челюстей (прикус) у собак бывает различное (рис. 39):

1) при незначительном захождении передних зубов (резцов) верхней челюсти на нижние резцы образуется ножницеобразный — правильный прикус;

2) при значительно выступающей вперед верхней челюсти, отчего резцы ее не соприкасаются с резцами нижней челюсти, отмечается перекус (закус или подуздоватость);

3) при выпячивании нижней челюсти вперед и захождении при этом резцов нижней челюсти за верхнюю образуется недокус (бульдожина);

4) при совпадении резцов верхней челюсти с нижними образуется прямой прикус (клещеобразный прикус).

Форма головы является одним из основных признаков породы собаки, который не изменяется в результате воздействия условий содержания и воспитания. Остальные признаки и качества должны соответствовать требованиям стандарта рассматриваемой породы.

Шея рассматривается по длине (по отношению к голове и корпусу), мускулистости, форме и положению. Она может быть нормальной, длинной, короткой, равной длине головы или немного длиннее ее; по мускулистости — сильной и слабой; по форме — гладкой или с подвесом. Пропорциональная длинная мускулистая шея является благоприятным признаком, так как длинные мускулы шеи, сокращаясь, выносят далеко вперед передние конечности. Хорошо развитая шея способствует свободному движению головы, короткая же шея связывает эти движения и затрудняет работу собаки по следу.

Туловище рассмотрим по отдельным его частям.

Холка. Основу холки составляют остистые отростки спинных позвонков в области лопаток, хрящи лопаток, мускулы и связ-

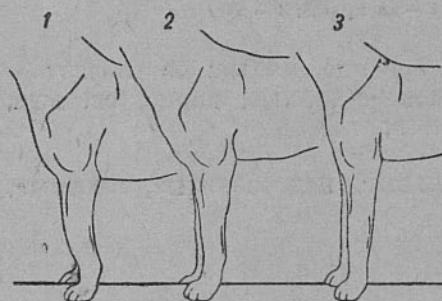


Рис. 40. Форма груди собак:

1, 3 — неправильное строение груди;
2 — правильное

ки, покрытые сверху кожей. Холка должна быть достаточно плотной, высокой, крепкой и длинной.

Спина — часть туловища, ограниченная спереди холкой, сзади — поясицей и по бокам — ребрами, которые, соединяясь с грудной костью, образуют свод и позволяют спине выдерживать тяжести (выюк с грузом).

Назначение спины — передача передним конечностям двигательных толчков, получаемых через поясицу от тазовых конечностей. Спина должна представлять прямую линию с заметным повышением к холке.

Форма спины зависит от правильного развития позвоночного столба, грудной клетки и спинных мышц. При прогнутости или слабости позвоночного столба спина может быть вогнутая, провислая (неровная, с изгибом), слабая. Прочность спины зависит от ее ширины и развития спинной мускулатуры.

Грудь. У правильно сложенной собаки грудь должна быть глубокая, умеренно широкая и длинная, с хорошо развитой мускулатурой, нижний край ребер должен быть опущен до локотков (рис. 40). Чрезмерно широкая грудь связывает движения собаки. У собаки с узкой, плоской, не достигающей до локотков грудью плохо развиты органы дыхания. Такая собака для служебных целей в РККА мало пригодна. По форме грудь различают: нормальную, бочкообразную и плоскую.

Поясница — часть туловища, основу которой составляют поясничные позвонки, расположенные между спиной и крестцовой костью. У нормально развитой собаки поясница должна быть широкой, короткой и мускулистой.

Круп и крестец — часть туловища, состоящая из крестцовой и тазовых костей, ограниченная спереди поясницей, сзади — хвостом, справа и слева — верхней бедренной частью задних конечностей. Круп должен быть умеренно покатым, широким и длинным.

Хвост в зависимости от крупы бывает посажен правильно, высоко или низко (рис. 41). Хвост может быть нормальным (до скакательного сустава), длинным или коротким. У некоторых пород хвосты искусственно укорачивают.



Рис. 41. Формы хвостов у собак:

1 — у немецкой овчарки; 2 — у эрдель-терьера; 3 — у доберман-пинчера;
4 — у южно-русской овчарки; 5 — у кавказской овчарки; 6 — у лайки

Живот должен быть от нижней части груди к паху несколько приподнят. Пах не должен быть ни сильно подтянутым, ни спущенным и отвислым.

Конечности передние и задние. При оценке конечностей отмечают прямое строение и правильное положение их по отношению друг к другу. В оценку входят также величина, соотношение углов сочленений и развитость мускулатуры.

Крепость передних конечностей зависит от нормального развития груди, от прочности лопаточно-плечевого сочленения, постава предплечья, хорошего развития мышц и сухой пружинистой пясти (рис. 42).

Длинная лопатка, расположенная в строго продольном направлении к туловищу, плотно прилегающая к груди и имеющая в соединении с плечом угол около 90° , дополняет показатели хороших беговых качеств собаки. Во время движения локти собаки не должны задевать грудной клетки или упираться в нее.

Предплечье должно быть прямым и длинным. Локоть не должен быть прижат к груди и вывернут наружу.

В поставе передних конечностей различают отклонения, снижающие быстроту бега собаки (рис. 43):

а) косолапость наружу, когда лопатки и локти прижаты к груди, а пястье и лапы вывернуты наружу;

б) косолапость внутрь, когда локти вывернуты наружу, а пястье и лапы вывернуты внутрь;

в) прямой постав лопаточно-плечевого сочленения, когда угол, образуемый при соединении лопатки и плечевой кости, значительно больше 90° (рис. 42, 2).

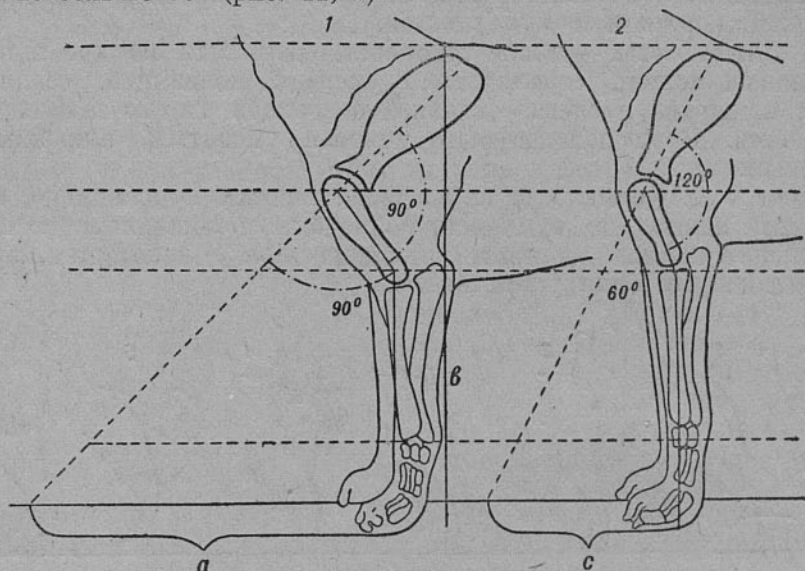


Рис. 42. Схема лопаточно-плечевого сочленения:
1 — правильное строение; 2 — неправильное; а, с — длина шага; в — рост собаки

Задние конечности должны быть особенно хорошо сконструированы, чтобы дать наилучший толчок, быстроту и силу для движения тела вперед.

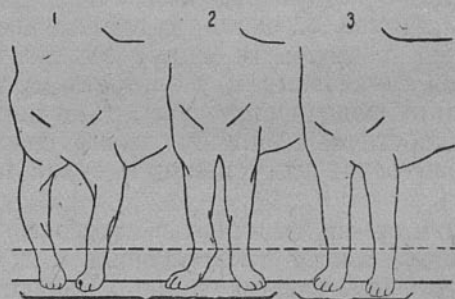


Рис. 43. Постав передних конечностей:
1, 2 — неправильный постав; 3 — правильный

Постав задних ног считается правильным, когда при осмотре сзади задние ноги прямые, параллельные и целиком покрывают передние ноги (рис. 44). Крепость и сила задних конечностей зависят от тазового пояса, соотношения и величины углов, образуемых отдельными частями конечностей, и от развития мускулатуры.

Задние конечности должны иметь развитую мускулатуру, а также должны хорошо пружинить, разгибаться и сгибаться. Голень должна быть длинная, с наклоном по направлению к скакательному суставу. Плюсна мощная, но не длинная.

Различают отклонения в поставе задних конечностей:

а) развернутые задние конечности при сближенных или соприкасающихся скакательных суставах образуют так называемый **коровий постав**;

б) согнутые задние конечности со сближением лап внутрь корпуса образуют **бочкообразный постав**;

в) плотное сближение от скакательного сустава по направлению к лапам предплюсен ног образует **вывернутость голени**;

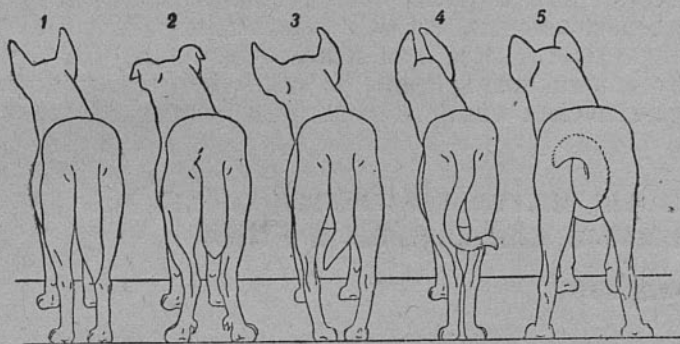


Рис. 44. Постав задних конечностей:

1 — правильный постав; 2 — коровий постав; 3 — бочкообразный постав; 4 — вывороченные (лисий) голени; 5 — широко расставленные, толстые ноги (медвежий постав)

г) недостаточный наклон голени со слабо выраженным углом скакательного сустава создает впечатление прямых ног и образует **медвежий постав**.

Все указанные отклонения являются результатом плохого содержания и воспитания собаки.

Лапа собаки должна быть в комке, с плотно прижатыми друг к другу и вышукло согнутыми пальцами. Такое строение лапы носит название **кошачьей лапы**. Подушки лап должны быть покрыты твердой кожей.

Различают отклонения в строении лап:

а) разъединенные пальцы образуют **распущенную лапу**;

б) слишком длинные, растянутые, несомкнутые пальцы образуют **заячью лапу**.

Такое строение лап, а также длинные кривые или уродливые когти на пальцах являются недостатком экстерьера военной собаки и значительно ухудшают качество ее работы.

Рост собаки измеряется по прямой от холки вниз мимо локтя. Рост военных собак, как правило, должен быть равен или несколько менее длины туловища.

Изучение общего экстерьера дает возможность каждому командиру и вожатому сделать правильный вывод о недостатках строения собаки и определить пригодность ее для службы в РККА.

24. Собаки, применяемые в РККА

Работа в условиях боевой обстановки требует от военной собаки исключительной выносливости, неприхотливости, хорошего чутья, зрения, слуха и быстроты бега.

Этим требованиям при хорошей восприимчивости к дрессировке наиболее отвечают собаки следующих пород: эрдель-терьер, туркменская овчарка, кавказская овчарка, южно-русская овчарка, немецкая овчарка, шотландская овчарка (колли), доберман-пинчер, гилацкая лайка, ненецкая лайка, зырянская лайка, вогульская лайка, боксер, дог, ризен-шнауцер, отдельные экземпляры охотничьих, а также беспородных собак.

Кроме перечисленных, в СССР имеются породы собак, показавшие полную пригодность для использования в РККА, но с еще слабо изученным экстерьером. К ним относятся: киргизская овчарка, монгольская овчарка, некоторые разновидности северных лаек.

25. Частные экстерьеры пород собак, применяемых для службы в РККА

Эрдель-терьер

По имеющимся литературным данным, порода эрдель-терьер (рис. 45) возникла в XIX веке в результате скрещивания выдровой собаки с жесткошерстным терьером. От них она получила квадратную форму туловища, сильное телосложение, жесткую шерсть, подвижность и другие полезные качества.

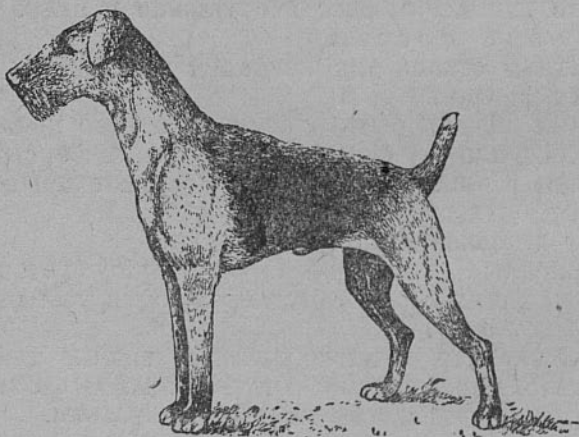


Рис. 45. Эрдель-терьер

Эта группа собак была вывезена из Англии. Порода эрдель-терьер вскоре получила широкое распространение благодаря хорошим служебным качествам. Применение ее для различных служб в мировой империалистической войне дало прекрасные результаты.

В настоящее время в СССР и других странах порода эрдель-терьер признана лучшей для использования по специальным службам.

Наряду с общими положительными качествами порода эрдель-терьер отличается большой выносливостью, неприхотливостью и особой стойкостью по отношению к различным заболеваниям, что выгодно отличает ее от других пород и дает возможность широко использовать как военную собаку в любых климатических условиях.

В частях РККА эрдель-терьер применяется для всех видов службы.

Собака на вид квадратной формы, крепкая, сильная, мускулистая, смелая, выносливая, подвижная. Рост для кобеля и суки 55—65 см.

Голова — кирпичеобразной формы. Череп длинный и плоский. Линия лба почти незаметно сливается с линией спинки носа. Морда длинная, крепкая, широкая, спереди как бы резко срезана. Щеки сухие. Губы не свисающие. Зубы белые, ровные и крепкие, прикус ножницеобразный. Длина щипца (морды) от мочки носа до линии бровей почти равна расстоянию от линии бровей до затылочного бугра. Глаза небольшие, темного цвета, не выпуклые. Уши высоко посажены, имеют форму треугольника, вершина которого направлена к углам глаз.

Шея — крепкая, мускулистая, без подвеса и складок.

Туловище — квадратной формы. Грудная клетка хорошо развита, ребра правильно округлены. Грудь глубокая, спущена до локотков. Спина крепкая, прямая и упругая. Поясничная часть сильная. Круп мощный, слегка покатый. Живот слегка подтянут.

Хвост обрезан, высоко посажен, поднят вверх, но не загибается на спину.

Передние конечности крепкие, мускулистые, прямые, с хорошо развитыми костями. Лопаточно-плечевое сочленение косо поставлено. Предплечье, запястье и пястье мощные, сухие и совершенно прямые.

Задние конечности мускулистые, крепкие, хорошо развитые. Бедренная кость широкая, наклонно поставленная к голени. Скакательный сустав хорошо выражен. Плюсна сухая, мощная.

Лапы маленькие, собраны в комке с плотно сомкнутыми пальцами и небольшими коричневыми или черными когтями.

Окрас — туловище черное или темноседоватое, остальные части тела рыжие, разных оттенков.

Шерсть прямая, жесткая, проволокообразная, недлинная, плотно прилегающая к туловищу. Подшерсток густой.

Вес взрослой собаки в рабочих кондициях¹ от 22 до 30 кг.

Отдельные недостатки и отклонения, встречающиеся у некоторых собак данной породы: в экстерьере — растянутое туловище, искривление и неправильный постав конечностей, грубая голова, плохие зубы с неправильным прикусом, большие, неправильной

¹ Кондиция — состояние тела, упитанность.

24. Собаки, применяемые в РККА

Работа в условиях боевой обстановки требует от военной собаки исключительной выносливости, неприхотливости, хорошего чутья, зрения, слуха и быстроты бега.

Этим требованиям при хорошей восприимчивости к дрессировке наиболее отвечают собаки следующих пород: эрдель-терьер, туркменская овчарка, кавказская овчарка, южно-русская овчарка, немецкая овчарка, шотландская овчарка (колли), дoberман-пинчер, гилейская лайка, ненецкая лайка, зырянская лайка, вогульская лайка, боксер, дог, ризен-шнауцер, отдельные экземпляры охотничьих, а также беспородных собак.

Кроме перечисленных, в СССР имеются породы собак, показавшие полную пригодность для использования в РККА, но с еще слабо изученным экстерьером. К ним относятся: киргизская овчарка, монгольская овчарка, некоторые разновидности северных лаек.

25. Частные экстерьеры пород собак, применяемых для службы в РККА

Эрдель-терьер

По имеющимся литературным данным, порода эрдель-терьер (рис. 45) возникла в XIX веке в результате скрещивания выдровой собаки с жесткошерстным терьером. От них она получила квадратную форму туловища, сильное телосложение, жесткую шерсть, подвижность и другие полезные качества.

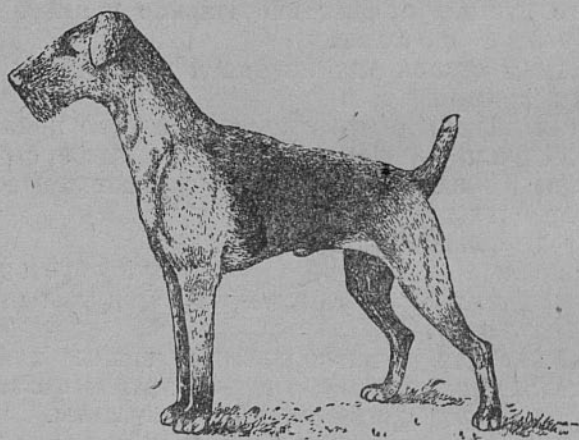


Рис. 45. Эрдель-терьер

Эта группа собак была вывезена из Англии. Порода эрдель-терьер вскоре получила широкое распространение благодаря хорошим служебным качествам. Применение ее для различных служб в мировой империалистической войне дало прекрасные результаты.

В настоящее время в СССР и других странах порода эрдель-терьер признана лучшей для использования по специальным службам.

Наряду с общими положительными качествами порода эрдель-терьер отличается большой выносливостью, неприхотливостью и особой стойкостью по отношению к различным заболеваниям, что выгодно отличает ее от других пород и дает возможность широко использовать как военную собаку в любых климатических условиях.

В частях РККА эрдель-терьер применяется для всех видов службы.

Собака на вид квадратной формы, крепкая, сильная, мускулистая, смелая, выносливая, подвижная. Рост для кобеля и суки 55—65 см.

Голова — кирпичеобразной формы. Череп длинный и плоский. Линия лба почти незаметно сливается с линией спинки носа. Морда длинная, крепкая, широкая, спереди как бы резко срезана. Щеки сухие. Губы не свисающие. Зубы белые, ровные и крепкие, прикус ножницеобразный. Длина щипца (морды) от мочки носа до линии бровей почти равна расстоянию от линии бровей до затылочного бугра. Глаза небольшие, темного цвета, не выпуклые. Уши высоко посажены, имеют форму треугольника, вершина которого направлена к углам глаз.

Шея — крепкая, мускулистая, без подвеса и складок.

Туловище — квадратной формы. Грудная клетка хорошо развита, ребра правильно округлены. Грудь глубокая, спущена до локотков. Спина крепкая, прямая и упругая. Поясничная часть сильная. Круп мощный, слегка покатый. Живот слегка подтянут.

Хвост обрезан, высоко посажен, поднят кверху, но не загибается на спину.

Передние конечности крепкие, мускулистые, прямые, с хорошо развитыми костями. Лопаточно-плечевое сочленение косо поставлено. Предплечье, запястье и пястье мощные, сухие и совершенно прямые.

Задние конечности мускулистые, крепкие, хорошо развитые. Бедренная кость широкая, наклонно поставленная к голени. Скакательный сустав хорошо выражен. Плюсна сухая, мощная.

Лапы маленькие, собраны в комке с плотно сомкнутыми пальцами и небольшими коричневыми или черными когтями.

Окрас — туловище черное или темноседоватое, остальные части тела рыжие, разных оттенков.

Шерсть прямая, жесткая, проволокообразная, недлинная, плотно прилегающая к туловищу. Подшерсток густой.

Вес взрослой собаки в рабочих кондициях¹ от 22 до 30 кг.

Отдельные недостатки и отклонения, встречающиеся у некоторых собак данной породы: в экстерьере — растянутое туловище; искривление и неправильный постав конечностей, грубая голова, плохие зубы с неправильным прикусом, большие, неправильной

¹ Кондиция — состояние тела, упитанность.

формы или низко посаженные уши, слабо развитая грудная клетка, прогнутая или выпуклая спина, редкий, мягкий или выющийся волос, светлый, почти белый подпал; вялое и трусливое поведение.

Туркменская овчарка

Происхождение туркменской овчарки (рис. 46) еще недостаточно изучено. Имеющиеся литературные данные о ее происхождении позволяют отнести туркменскую овчарку к группе пастушьих собак.

Эта порода широко распространена в Туркменистане, почему она и получила название туркменской овчарки.

Туркменская овчарка широко используется в скотоводческих хозяйствах Средней Азии для пастушьей и караульной служб.

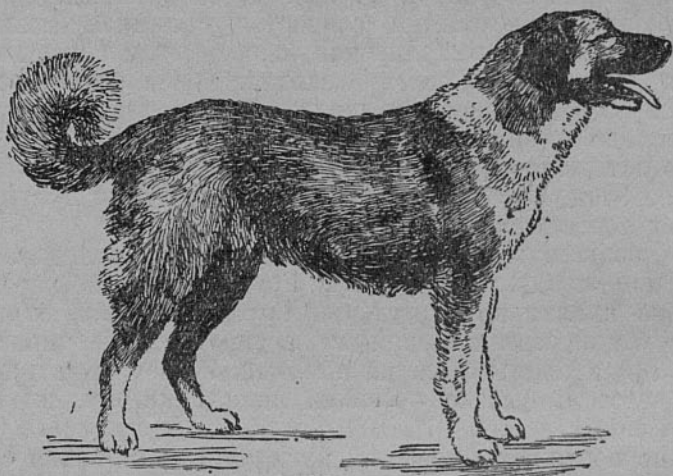


Рис. 46. Туркменская овчарка

В РККА собаки этой породы применяются преимущественно для служб караульной, сторожевой и сопровождения гуртов скота. Отдельные экземпляры собак этой породы применяются также и для других служб.

Общий вид собаки — растянутая, крупная и мощная с небольшой высокозадостью. Мускулатура хорошо развитая. Рост кобеля — 60—72 см, суки — 60—70 см. Туркменские овчарки встречаются двух видов: 1) массивная, рыхлая с медленными, тяжелыми движениями; 2) сухая, легкая с быстрыми, свободными движениями.

Голова большая, длинная, с сильно развитой широкой лобной частью. Переход от лба к щипцу почти не выражен. Щипец несколько удлиннен и широк. Зубы плотные, крепкие, белые. Прикус ножницеобразный. Глаза небольшие, круглой формы, чаще темного цвета. Уши висячие, широко посаженные, треугольной формы, обычно обрубаются.

Шея короткая, мощная, иногда с подгрудком.

Туловище растянутое, тазовая часть несколько приподнята. Грудная клетка хорошо развита. Грудь широкая, глубокая, спущена до локотков. Спина недлинная, крепкая, почечная часть широкая. Живот подтянут слабо. У собак легкого типа живот подтянут значительно больше.

Хвост средней величины, серпообразной или кольцевидной формы, чаще загнут на спину. Иногда хвост обрубается.

Передние конечности крепкие, мускулистые. Лопаточно-плечевое сочленение косо поставлено. Предплечье и пясть хорошо развиты.

Задние конечности крепкие, хорошо развитые. Бедро сильное, косо поставленное к голени. Голень сухая. Скакательный сустав образует тупой угол, который достаточно выражен. Плюсна мощная, вертикально поставленная.

Лапы большие, распушенные у собак песчаных районов и в комке у собак горных районов. Когти большие.

Окрас темносерый, желтый, белый, рыжий с пятнами и огмелтинами, черный или коричневый.

Шерсть средней длины, густая, иногда волнистая, подшерсток густой, плотный.

Вес взрослой собаки в рабочих кондициях от 32 до 42 кг.

Отдельные недостатки и отклонения, встречающиеся у некоторых собак данной породы: в экстерьере — слабый костяк, дефекты головы, зубов, прикуса, грудной клетки, спины и постава конечностей; чрезмерная трусливость.

Кавказская овчарка

Происхождение кавказской овчарки (рис. 47) точно не установлено. Предполагают, что современный тип этой породы является разновидностью полудиких собак Малой Азии. Свое название порода получила по месту распространения, где она используется преимущественно для караульной и пастушьей служб.

В РККА кавказская овчарка с успехом применяется главным образом для служб караульной, сторожевой и сопровождения гуртов скота. Отдельные экземпляры используются и для других служб.

Собака с несколько растянутым корпусом, мощная, крепкая, мускулистая, сильная, выносливая, неприхотливая. Рост кобеля 60—70 см, суки — 60—65 см.

Для собак этой породы характерны исключительные недоверчивость и злобность.

Голова — с широким черепом, имеющим посередине борозду. Переход линии от лба к щинцу почти незаметен. Щипец короткий, тупой. Щеки мускулистые, скулы резко выражены. Нос широкий, черного цвета, зубы крепкие, белые. Прикус ножницеобразный. Длина головы от затылочного бугра до конца носа равна длине шеи от затылочного бугра до холки. Глаза средней величины, миндалевидной формы, в большинстве случаев темные.

Уши обрубленные или обрезанные, треугольной формы, средней величины.

Шея мускулистая, пропорциональная туловищу.

Туловище растянутое; длина туловища от головки плечевой кости по прямой линии до седалищного бугра на 2—6 см больше высоты в холке. Грудная клетка хорошо развита. Грудь с правильно округлым ребром, глубокая, спущена до локотков. Спина прямая, крепкая, широкая. Почечная часть короткая. Круп широкий, крепкий.

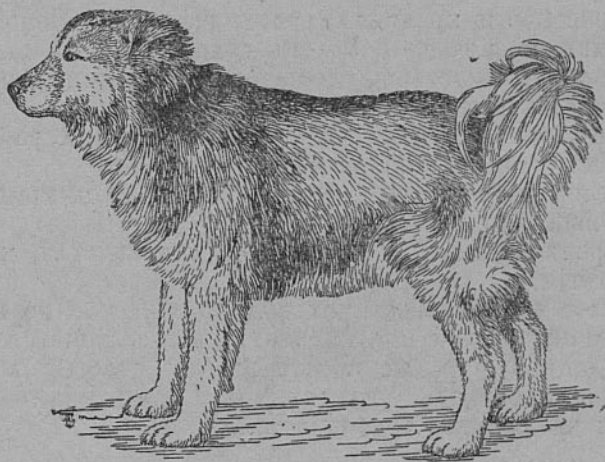


Рис. 47. Кавказская овчарка

Хвост длинный, загнутый серпом или кольцом, чаще заброшен над крупом.

Передние конечности крепкие, мускулистые. Лопаточно-плечевое сочленение косо поставлено. Предплечье крепкое, прямое. Запястье и пясть сухие, мощные, поставленные с небольшим наклоном по направлению к лапам.

Задние конечности: бедро развитое, длинное и широкое, голень крепкая с мощным скакательным суставом, угол которого выражен слабо; плюсна крепкая и хорошо развитая.

Лапы в комке, когти короткие, темные и крепкие.

Окрас различный: серый, светло- и темножелтый, рыжий, белый и других более редких расцветок с подпалами на различных участках головы, туловища и конечностей.

Шерсть встречается длинная и короткая, подшерсток густой.

Вес взрослой собаки в рабочих кондициях от 36 до 38 кг.

Отдельные недостатки и отклонения, встречающиеся у местных собак данной породы: в экстерьере — чрезмерно растянутые или слабо развитые туловище и грудная клетка, дефекты в строении зубов и поставе конечностей, волкообразное строение головы, длинный щипец, светлые глаза; вялое, трусливое поведение.

Южно-русская овчарка

Предками южно-русской овчарки (рис. 48) исследователи называют волка и собаку бронзового века. Единого мнения по этому вопросу нет. Известно, что современный тип южно-русской овчарки был завезен из Европы в южные степные районы в первой трети XIX века вместе с мериносовыми овцами. Эта порода собак использовалась по пастушьей службе, преимущественно в южных районах, в связи с чем и получила свое название.

В период гражданской войны значительная часть собак этой породы погибла, так как находилась в полосе непрерывных боев. Сохранившиеся экземпляры разводятся главным образом в степях на юге СССР.

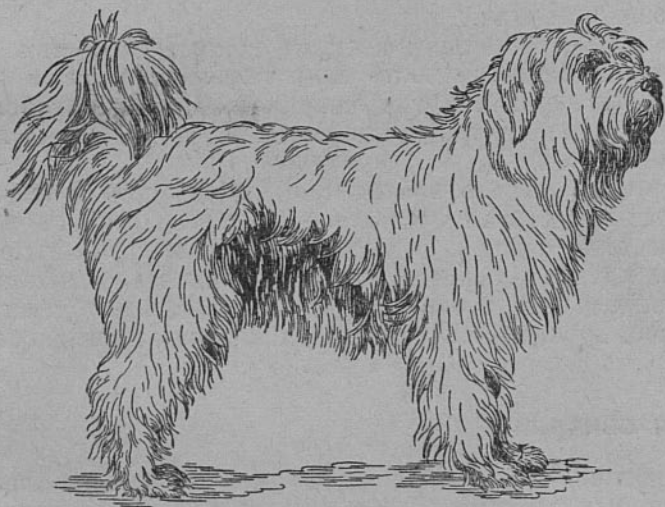


Рис. 48. Южно-русская овчарка

В частях РККА южно-русская овчарка используется преимущественно для служб караульной, сторожевой и сопровождения гуртов скота. Отдельные экземпляры успешно применяются и для других служб.

Собака с несколько растянутым корпусом, мускулистая, крепкая, неуклюжая в движениях, недоверчивая и злобная. Рост кобеля — 60—70 см, суки — 60—68 см.

Голова длинная и узкая, но благодаря покрывающей ее густой шерсти кажется широкой и короткой. Щипец хорошо развит. Зубы крепкие, плотные и белые. Прикус ножницеобразный. Нос широкий, темного цвета. Глаза большие, часто круглой формы, темные, закрыты спускающейся со лба густой шерстью. Уши висячие, средней величины, треугольной формы, низко посажены, покрыты длинной шерстью.

Шея мускулистая, хорошо развитая.

Туловище и грудная клетка хорошо развиты. Грудь широкая и глубокая, опущена до локотков. Спина прямая, крепкая. По-

чечная часть хорошо развита. Круп приподнят и имеет небольшую покатость к корню хвоста.

Хвост длинный, покрыт густой и длинной шерстью, опущен вниз, иногда на конце слегка загнут.

Передние конечности крепкие, сильные, мускулистые, покрытые густой и длинной шерстью. Лопаточно-плечевое сочленение косо поставлено. Предплечье мощное, прямое. Запястье и пясть сухие и хорошо развитые, пясть поставлена с небольшим уклоном по направлению к лапе.

Задние конечности мускулистые с крепкой костью, хорошо развитые, покрыты шерстью. Бедро широкое, по направлению к голени косо поставленное. Голень широкая и вместе с крепким скакательным суставом и плюсной образует по направлению к лапам небольшой угол.

Лапы в комке, с темными когтями, покрыты шерстью.

Окрас чаще белый, светло- или темносерый, реже коричневый, рыжий и черный, всегда одноцветный, а не пятнистый.

Шерсть длинная, густая, волос плотный и несколько жесткий. Подшерсток густой.

Вес взрослой собаки в рабочих кондициях от 28 до 32 кг.

Отдельные недостатки и отклонения, встречающиеся у некоторых собак этой породы: в экстерьере — слабо развитые костяк и грудная клетка, искривленные и неправильно поставленные конечности, дефекты зубов и прикуса, маленькая узкая голова, светлый нос, короткая шерсть; общая вялость, пассивность, трусливость.

Немецкая овчарка

Происхождение немецкой овчарки (рис. 49) до настоящего времени точно не установлено. По мнению некоторых исследователей, эта порода произошла от индийского волка, с которым имеет много общего как по строению черепа, так и по своему внешнему виду. Как пастушья и военная собака немецкая овчарка получила широкое применение в Германии, откуда и получила свое название.

Еще в 1904 г. во время русско-японской войны несколько немецких овчарок было завезено в Россию, где они были использованы как санитарные собаки. В последующие годы мелкие партии собак этой породы были закуплены за границей, главным образом для служб розыска. В настоящее время, кроме отдельных экземпляров, все немецкие овчарки выращены в нашей стране и широко используются ведомствами для служебных целей, а также в РККА по всем видам специальных служб.

Собака волкообразного вида, несколько растянутая, мускулистая, подвижная, смелая, сильная.

Рост кобеля — 60—67 см, суки — 58—63 см.

Голова сухая, пропорциональная туловищу. Лоб несколько выпуклый, имеет слабо обозначенную посередине борозду. Линия лба плавно, без перелома соединяется с линией носа. Морда кли-

нообразная, вытянутая, с плотно сжатыми губами. Нос прямой и почти параллельный удлинённой линии лба. Зубы белые, крепкие. Прикус ножницеобразный. При измерениях головы расстояние от затылочного бугра до линии бровей почти равно расстоянию от линии бровей до конца носа. Глаза миндалевидные, средней величины, по цвету несколько темнее окраса шерсти. Уши стоячие, средней величины, остроконечные, у основания широкие.

Шея мускулистая, без подвеса и складок, длина ее от затылочного бугра до холки почти равна длине головы от затылочного бугра до мочки носа.

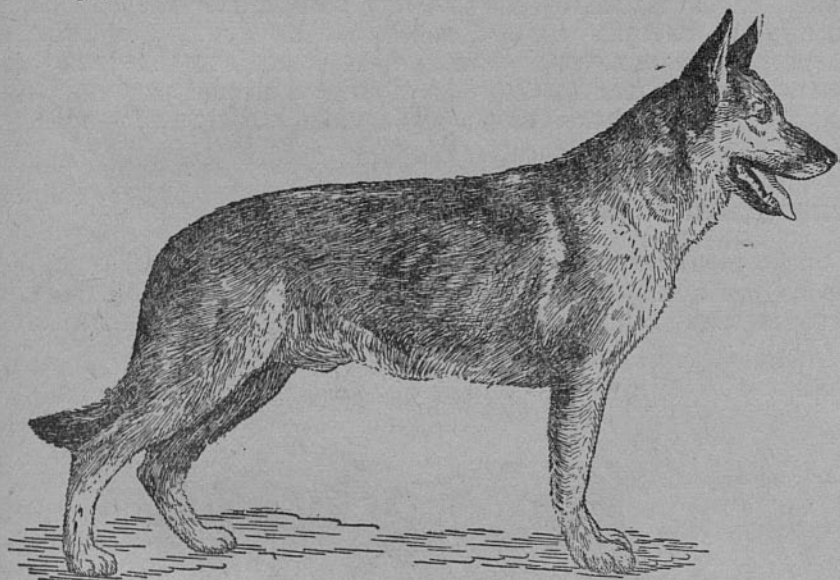


Рис. 49. Немецкая овчарка

Туловище растянутое, отношение длины его к высоте в холке равно отношению 10:9. Грудная клетка хорошо развита. Грудь глубокая, достаточно широкая и спущена до локотков. Спина прямая, хорошо развитая. Почечная часть широкая. Круп длинный, хорошо развит и слегка покатый. Живот подтянут.

Хвост опущен вниз до скакательного сустава, но конец может быть серпообразно загнутым, весь густо покрыт шерстью.

Передние конечности мускулистые с крепкой костью, лопаточно-плечевое сочленение косо поставлено и хорошо развито. Лопатки плотно прилегают к груди. Предплечье прямое. Пясть сухая, хорошо развитая с небольшим наклоном по направлению к лапам.

Задние конечности сильные, крепкие, мускулистые. Бедренная кость длинная и поставлена наклонно к голени. Скакательный сустав крепкий с хорошо выраженным углом. Плюсна короткая и хорошо развитая.

Лапы — выпуклые с плотно сомкнутыми пальцами и крепкими, короткими, темной окраски когтями.

Окрас волчий, темно- или светлосерый, рыжий, а также с темного цвета спиной на общем коричневом, сером или желтом фоне. Встречаются другие расцветки, но не пятнистые. Бывают небольшие белые отметины на груди и конечностях.

Шерсть прямая, густая, недлинная. Подшерсток плотный.

Вес взрослой собаки в рабочих кондициях от 24 до 32 кг.

Отдельные недостатки и отклонения, встречающиеся у некоторых собак данной породы: в экстерьере — длинные ноги при короткой спине, неразвитое туловище, слабая прогнутая спина, грубая, непропорциональная туловищу голова, висячие или обрубанные уши, светлые глаза, неправильный прикус, отсутствие подшерстка, искривленные или неправильно поставленные конечности, слабо развитая грудная клетка, плоские распушенные лапы, загнутый кольцом или обрубленный хвост; вялое поведение, трусливость.

Шотландская овчарка (колли)

Происхождение породы шотландской овчарки (колли) (рис. 50) точно не установлено. На основе изучения особенностей строения черепа шотландской овчарки предполагают, что предком этой

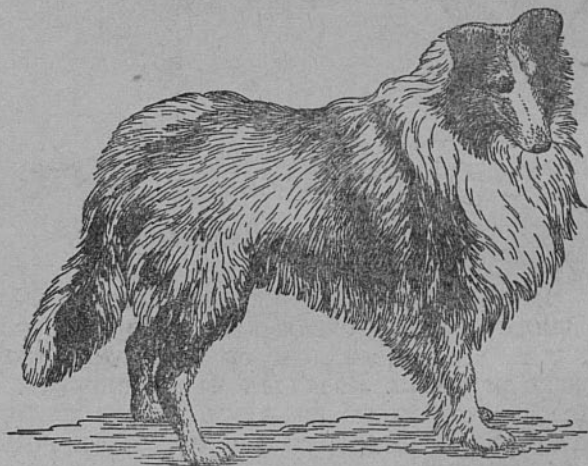


Рис. 50. Шотландская овчарка (колли)

породы является собака бронзового века, так как черепа их очень схожи. Шотландская овчарка впервые обнаружена в Шотландии (Англия), откуда и получила свое название. Основным видом местного использования собак этой породы является пастьба скота на горных пастбищах Шотландии.

В РККА шотландская овчарка (колли) используется для различного вида служб.

Собака несколько растянутая, легкая, подвижная, ласковая и доверчивая к людям. Рост для кобеля и суки от 55 до 62 см.

Голова пропорциональна туловищу, сухая, длинная, узкая, клинообразная. Лоб покатый, без предлобья. Теменная часть плоская. Зубы белые, крепкие. Прикус ножницеобразный. Глаза средней величины, миндалевидного разреза, не выпуклые, темного цвета. Уши полустоячие, у основания широкие.

Шея пропорциональна туловищу, крепкая, мускулистая.

Туловище растянутое, грудная клетка хорошо развита, грудь умеренно широкая, глубокая и спущена до локотков. Спина прямая, широкая, мускулистая. Почечная часть сильная. Круп умеренно длинный. Живот подтянут.

Хвост пушистый, опущен вниз, доходит до скакательного сустава, иногда слегка изогнут на конце.

Передние конечности сухие, сильные, крепкие, хорошо развиты. Ноги прямые с крепкой костью. Лопаточно-плечевое сочленение поставлено косо и достаточно развито. Пясть сухая, поставлена с небольшим наклоном вперед.

Задние конечности крепкие, мускулистые, хорошо развитые. Бедренная кость длинная и косо поставлена к голени. Скакательный сустав крепкий с достаточно выраженным углом. Плюсна почти отвесна.

Лапы небольшой величины, в комке с плотно сжатыми пальцами.

Окрас черный с рыжим или темнорыжий с белым, иногда одновременно всех трех расцветок.

Шерсть длинная, прямая, мягкая, ровно покрывает корпус. На лицевой части головы, а также передней и внутренней частях ног шерсть короткая. На шее она образует пышный воротник, а на ногах отчесы. Подшерсток недостаточно плотный.

Вес взрослой собаки в рабочих кондициях от 18 до 24 кг.

Недостатки и отклонения, встречающиеся у некоторых собак данной породы: в экстерьере — слабо развитое туловище, тяжелая, короткая голова, неправильный постав ног, дефекты в строении грудной клетки и зубной системы; вялое поведение, трусливость.

Доберман-пинчер

Эта порода собак (рис. 51) искусственно выведена несколько десятков лет назад в Германии. Для создания этой породы были использованы гладкошерстный пинчер и французская овчарка.

Благодаря хорошим служебным качествам и красивому виду доберман-пинчер получил большое распространение не только в странах Европы, но и в Америке. В царской России собаки этой породы имелись в незначительном количестве.

В частях РККА собака породы доберман-пинчер используется по всем видам служб.

Собака квадратной формы, мускулистая, легкая, смелая и подвижная. Рост кобеля от 60 до 65 см, суки от 58 до 60 см.

Голова сухая, вытянутая, имеет форму затупленного клина. Лоб предельно плоский и неширокий, линия его плавно переходит на прямой или с небольшой горбинкой нос. Щеки плоские, мускулистые. Губы сухие, не отвислые. Зубы белые, плотные, прикус ножницеобразный. Глаза средней величины, миндалевидной формы, по цвету соответствуют окраске шерсти. Уши высоко посажены, остро обрезаны, благодаря чему стоят несколько наклонно вперед.

Шея сухая, мускулистая, пропорциональна туловищу, с хорошо развитой затылочной частью.

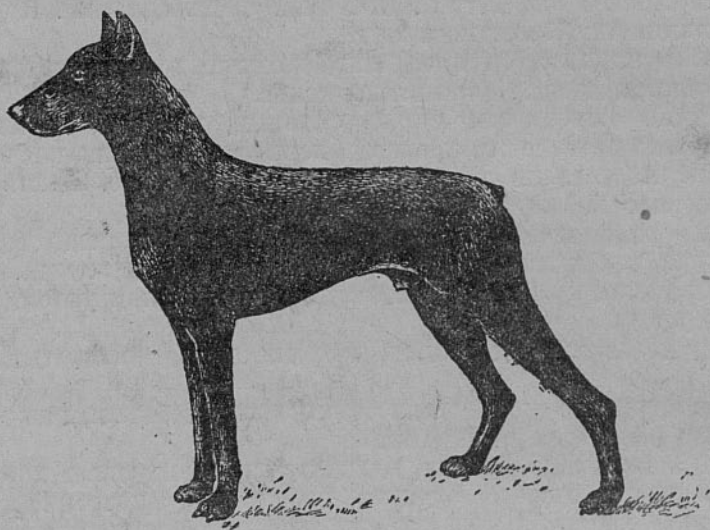


Рис. 51. Доберман-пинчер

Туловище квадратное. Грудная клетка хорошо развита. Грудь широкая с хорошо развитым и изогнутым ребром, спущена до локотков. Спина прямая, упругая. Почечная часть мускулистая, плавно переходит к округлому крупу. Живот высоко поднят.

Хвост коротко обрезан.

Передние конечности крепкие, прямые, мускулистые, сухие. Плечевая кость образует с лопаткой прямой угол. Предплечье прямое. Пясть хорошо развита и поставлена прямо.

Задние конечности мускулистые, крепкие и хорошо развитые. Бедренная кость широкая. Голень мощная. Скакательный сустав образует хорошо выраженный угол.

Лалы в комке, с сомкнутыми пальцами и короткими темными когтями.

Шерсть короткая, прямая, жесткая, плотно прилегает к коже. Подшерсток слабо развит.

Окрас черный, коричневый (кофейный) или голубой (пепельный) с ржаво-рыжим резко очерченным подпалом. Бывает небольшое белое пятно или отметина на груди.

Вес взрослой собаки в рабочих кондициях от 26 до 30 кг.

Отдельные недостатки и отклонения, встречающиеся у некоторых собак данной породы: в экстерьере — грубое или борзообразное строение туловища, тяжелая голова с выпуклым большим лбом, резко изогнутой переносицей, скуластой, слишком короткой или длинной мордой, остроконечной челюстью, неправильным прикусом, с редкими плоскими зубами, выпуклыми маленькими или светлыми глазами, плохо посаженными ушами, слабо развитая грудная клетка, а также дефекты в строении конечностей; вялое поведение и трусливость.

Ненецкая лайка

Предком ненецкой лайки (рис. 52) большинство ученых считает вымершую собаку — торфяного шпица, скелетные остатки которого находят в различных районах Европы.

Ненецкая лайка является оленегонной (пастушьей) собакой. Она используется для пастьбы оленей и распространена на северных окраинах Советского Союза, главным образом в районах, населенных ненцами¹, откуда и получила свое название.

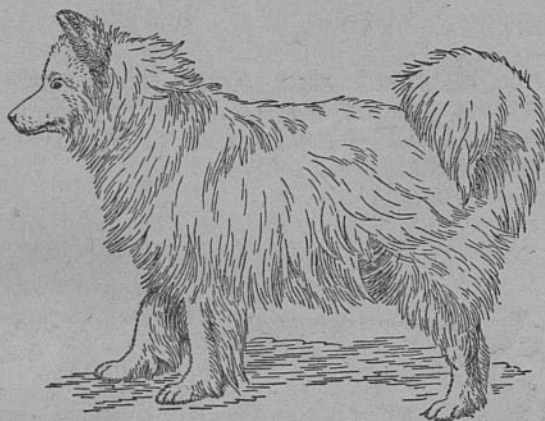


Рис. 52. Ненецкая лайка

В РККА собаки этой породы с успехом применяются для различных служб благодаря своей неприхотливости, выносливости и хорошим рабочим качествам.

Собака небольшая, несколько растянутая, крепкая, подвижная. Рост для кобелей и сук от 48 до 55 см.

Голова небольшая с острым щипцом. Длина щипца заметно короче лба, затылочный гребень неразвит. Лоб широкий. Глаза небольшие, обычно темного цвета. Уши маленькие, стоячие, треугольной формы, широкие в основании, внутри покрыты шерстью.

Шея пропорциональна туловищу.

¹ Ненцы — северная народность, численно небольшая.

Туловище несколько растянутой формы, с глубокой грудью. Спина прямая и широкая, с крепкой почечной частью.

Хвост пушистый, в кольцо, заброшен на спину.

Передние конечности крепкие, с хорошо развитой мускулатурой. Лопаточно-плечевое сочленение с хорошо выраженным углом. Предплечье прямое. Пясть сухая с небольшим уклоном к лапе.

Задние конечности параллельны, несколько выпрямлены в скакательном суставе.

Лапы овальные, в комке. Когти короткие, обычно темные.

Шерсть длинная, прямая и густая с обильным подшерстком; на шее образует воротник, на тыльной стороне конечностей — отчесы. На лицевой части головы и на передней стороне конечностей шерсть короткая.

Окрас разнообразный, обычно крупнопятнистый, нередко встречаются чисто белые собаки.

Вес взрослой собаки в рабочих кондициях от 16 до 20 кг.

Отдельные недостатки и отклонения, встречающиеся у некоторых собак данной породы: в экстерьере — тяжелая, грубая голова, висячие уши, слабая спина, дефекты строения зубов и конечностей; вялость и трусливость.

Гиляцкая лайка

Происхождение гиляцкой лайки (рис. 53) совершенно не изучено. Свое название эта порода получила по наименованию северной народности СССР — гиляков, в стойбищах которых она широко распространена.

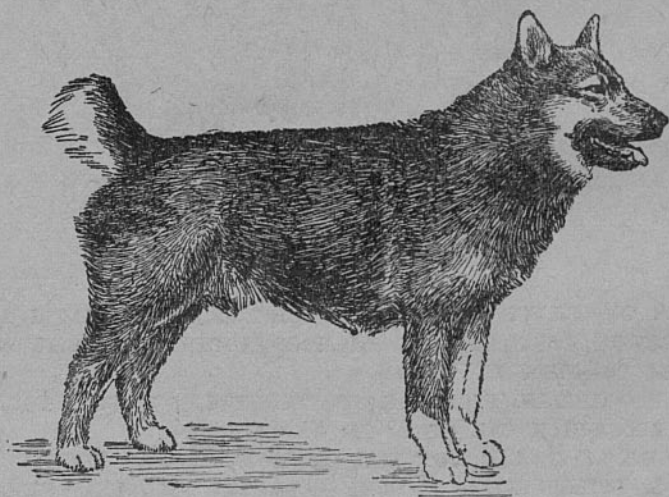


Рис. 53. Гиляцкая лайка

Гиляцкая лайка применяется гиляками в качестве ездовой собаки. Кроме того, она используется ими для охраны жилища.

В РККА гилацкая лайка применяется как в ездовой службе, являясь лучшей для этой цели собакой, так и по некоторым другим видам использования.

Исключительная выносливость и неприхотливость собак этой породы ставит их в число лучших военных собак.

Собака мощная, растянутая, с крепким костяком и прекрасной мускулатурой. Движения спокойны, неторопливы, что создает ошибочное впечатление о ее вялости. Рост для кобелей и сук от 52 до 62 см.

Голова грубоватая, скуластая с широким лбом и заметным переломом. Щипец короткий с сильными челюстями и плотно прилегающими губами. Зубы белые и крепкие, прикус ножницеобразный. Глаза миндалевидной формы, косо поставленные, обычно темного цвета. Уши маленькие, стоячие, широко поставлены.

Туловище с глубокой грудью. Спина прямая и широкая с крепкой почечной частью. Живот слегка подтянут.

Шея мощная, мускулистая, иногда с подвесом.

Хвост заброшен на спину, покрыт шерстью, иногда обрублен.

Передние конечности прямые, параллельно поставленные. Лопаточно-плечевое сочленение образует хорошо выраженный угол. Предплечье прямое с мощной костью. Пясть крепкая, поставлена с небольшим уклоном к лапе.

Задние конечности с хорошей костью и мускулатурой. Скакательный сустав выражен недостаточно.

Лапы с сомкнутыми в комок пальцами. Когти небольшие, темные.

Шерсть прямая, не слишком длинная, но очень густая, с обильным подшерстком, плотно прилегающая к туловищу.

Окрас волчсерый, серо-рыжий, реже — пятнистый.

Средний вес в рабочих кондициях от 20 до 30 кг.

Отдельные недостатки и отклонения, встречающиеся у некоторых собак данной породы: в экстерьере — сильно растянутый корпус со слабой провисшей спиной, дефекты в строении головы, зубов и конечностей; трусливость.

Зырянская лайка

Наиболее вероятным предком зырянской лайки (рис. 54) ученые считают ископаемую собаку бронзового века. Свое название зырянская лайка получила по району ее распространения в автономной республике Коми (Зырянской), где применяется в качестве охотничье-промысловой собаки. Нередко ее используют и для ездовой службы.

В РККА зырянская лайка применяется для различных видов служб, причем как по своим рабочим качествам, так и по восприимчивости к дрессировке она показала хорошие результаты.

Собака хорошо сложенная с несколько удлиненным корпусом. Чрезвычайно подвижная, игривая, смелая, но не злобная. Рост для кобелей и сук от 50 до 60 см.

Голова небольшая, лоб слегка выпуклый со слабо обозначенной бороздкой и узкий, между ушами расширяющийся к надбровным дугам. Щипец короткий, заостренный. Глаза косого разреза, темные. Уши стоячие, острые, у основания широкие и высоко посажены. Зубы белые, крепкие, прикус ножницеобразный.

Шея короткая, сухая.

Туловище растянутое, крепкое, с хорошо подтянутым животом. Грудь широкая, низко опущена. Спина прямая с широким крупом.

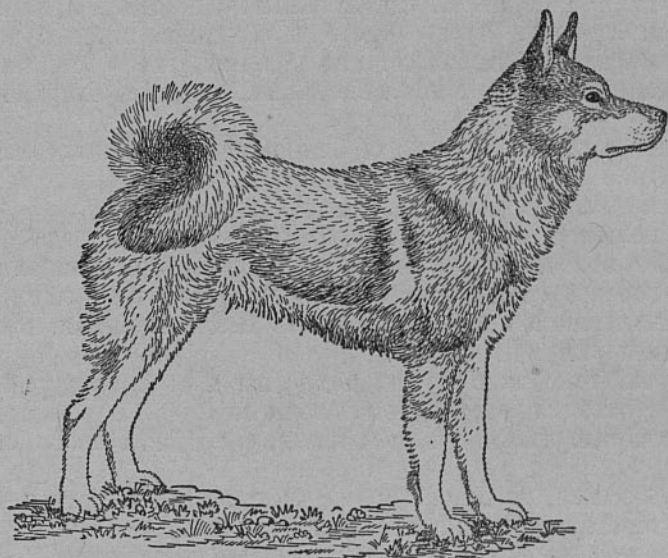


Рис. 54. Зырянская лайка

Хвост высоко посажен и обычно закинут на спину.

Передние конечности сильные, мускулистые. Лопаточно-плечевое сочленение образует хорошо выраженный угол. Предплечье, запястье и пясть сухие и прямые.

Задние конечности крепкие, хорошо развитые, несколько выпрямленные в коленном сочленении. Угол скакательного сустава хорошо выражен. Плюсна почти отвесна.

Лапы круглые в комке, с плотно сжатыми пальцами. Когти темного цвета.

Шерсть недлинная, прямая, но густая и достаточно жесткая с плотным подшерстком. На лицевой части головы и конечностях шерсть более короткая.

Окрас черный со светлым подпалом, часто встречаются собаки светлосерого окраса, переходящего на верхней части туловища в более темный оттенок.

Вес взрослой собаки в рабочих кондициях от 20 до 25 кг.

Отдельные недостатки и отклонения, встречающиеся у некоторых собак данной породы: в экстерьере — грубое строение туло-

вища, тяжелая голова, большие или висячие уши, дефекты в строении груди, спины, зубной системы и конечностей; чрезмерная трусливость.

Вогульская лайка

Свое название вогульская лайка (рис. 55) получила от народности воголов, населяющих районы Северного Урала и бассейна реки Оби.

В основном эта собака применяется вогулами для охоты. В других местностях СССР вогульская лайка встречается редко.

В РККА вогульская лайка применяется для тех же целей, что и зырянская лайка.

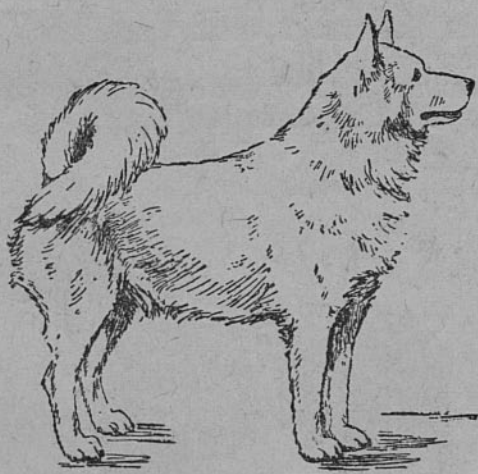


Рис. 55. Вогульская лайка

Собака крепко сложенная. Рост для кобелей и сук от 55 до 62 см.

Голова сухая с узким черепом и длинным щипцом. Перелом выражен слабо. Глаза с резко косым разрезом, черного или темнокоричневого цвета. Уши острые, высоко посаженные. Концы ушей несколько сближены. Зубы белые, крепкие, прикус ножницеобразный.

Шея мускулистая, короткая, без складок и подвесов.

Туловище несколько растянутое с крепкой прямой спиной и глубокой, но не слишком широкой грудью. Живот слегка подтянут.

Передние конечности: плечо поставлено недостаточно косо, с хорошо развитой мускулатурой; предплечье сухое, с крепкой костью; пясть имеет небольшой наклон к лапе.

Задние конечности крепкие, хорошо развитые. Угол скакательного сустава выражен слабо. Плюсна имеет небольшой наклон к лапе.

Лапы с короткими когтями в комке, с плотно сжатыми пальцами.

Шерсть прямая, не очень длинная, но густая с хорошим подшерстком.

Окрас белый, серый или серый с белым воротником. Реже встречаются собаки с черным окрасом.

Вес взрослой собаки в рабочих кондициях от 18 до 23 кг.

Отдельные недостатки и отклонения, встречающиеся у некоторых собак данной породы: в экстерьере — грубая, тяжелая голова, висячие уши, круглые выпуклые глаза, провислая спина, высокозадость, дефекты строения зубов и конечностей; трусливость.

Боксер

Порода боксер (рис. 56) довольно широко распространена в странах Западной Европы. Точных сведений о происхождении породы не имеется.

При использовании этой породы в РККА по различным видам служб были получены хорошие результаты.



Рис. 56. Боксер

Собака плотная, короткошерстная, с квадратным корпусом и крепким костяком, мускулатура хорошо развита. Движения живые, свободные. Рост для кобелей и сук от 48 до 58 см.

Голова короткая, массивная, но не тяжелая, лоб широкий и выпуклый с отчетливо выраженным переходом к щипцу; щипец слегка вздернут вверх, короткий, широкий с мясистой верхней губой, образующей хорошо заметные брыли (отвисающая с боков часть верхней губы). Длина щипца вдвое меньше длины лба. Нижняя челюсть длиннее верхней, но не выдается вперед, так как мясистая верхняя губа удлиняет верхнюю часть щипца. Сильно наклоненные вперед верхние резцы при сжатии челюсти

примыкают к задней стороне нижних резцов (недокус). Зубы белые, крепкие. Глаза темнокоричневого цвета, не выпуклые и неглубоко сидящие. Нос широкий, черный с далеко расставленными ноздрями. Уши высоко поставленные, остро обрезанные.

Шея круглая, не особенно толстая и длинная, крепкая, мускулистая, сухая и без складок. Затылок красиво изогнут к спине.

Туловище квадратное, с крепкой широкой и прямой спиной.

Грудь широкая, но не бочкообразная, опущена до локтевого сустава. Живот хорошо подтянут.

Хвост коротко обрезан.

Передние конечности и лопаточно-плечевое сочленение образуют прямой угол. Лопатки параллельны друг другу. Предплечье прямое с хорошей мускулатурой, отвесно поставленное. Пясть сухая, крепкая и прямая.

Задние конечности с крепким костяком и хорошо развитой мускулатурой. Бедро длинное и косо поставленное к голени. Скакательный сустав сухой, с хорошо выраженным углом. Плюсна имеет небольшой наклон к лапе.

Лапы маленькие, круглые, с плотно сомкнутыми пальцами. Когти прямые, короткие, крепкие.

Окрас желтый различных оттенков и тигровый. При одноцветном окрасе щипец обязательно более темного цвета. При тигровом окрасе по туловищу идут темные полосы, параллельные ребрам. Белые пятна встречаются.

Шерсть короткая, глянцевитая и плотно лежащая, без подшерстка.

Вес взрослой собаки в рабочих кондициях от 24 до 30 кг.

Отдельные недостатки и отклонения, встречающиеся у некоторых собак данной породы: в экстерьере — растянутый корпус со слабой спиной и узкой грудью, тяжелая, грубая и бульдогообразная или догообразная голова, опущенный живот, дефекты строения конечностей и зубов; вялость в движениях и трусливость.

Дог

Дог (рис. 57), по мнению большинства ученых, произошел от тибетского дога, встречающегося в Тибете (Азия). Предком дога считают тибетского волка. Эта мощная и красивая порода собак в большом количестве и разновидностях встречается в Западной Европе. Доги широко используются для сторожевой и ездовой служб, чему способствуют их крупный рост и большая физическая сила.

В РККА они с успехом несут сторожевую и ездовую службы, в отдельных случаях их также используют для переноски вьюков с боеприпасами.

Собака крупная, хорошо сложенная, почти квадратной формы. Голова — на длинной, слегка изогнутой, высоко поднятой шее. Мощный костяк, одетый хорошо развитой мускулатурой. Рост кобеля от 78 до 82 см, суки от 72 до 80 см.

Голова длинная, угловатая, неширокая, несколько сдавленная с боков. Лоб неширокий, линия его почти параллельна линии щипца, не выпуклый, переход от лба к щипцу отчетливо выражен. Щипец широкий, сильный, по длине равен лбу. Губы в углах образуют складку. Глаза круглые с живым выражением. Уши высоко посажены, остро обрезаны, стоячие.

Шея длинная, мускулистая, сильная, сухая, с хорошо развитой затылочной частью.

Туловище незначительно растянутое. Спина широкая и прямая с сильной, слегка выпуклой почечной частью. Круп красиво закруглен к хвосту. Грудь широкая, спущена до локтевого сустава.

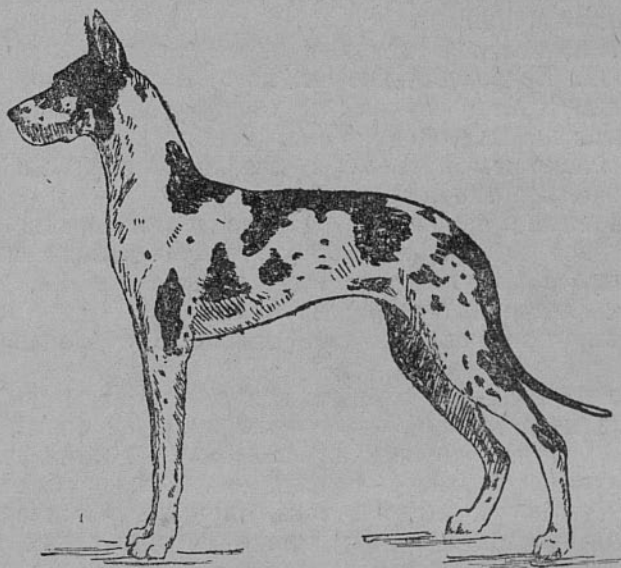


Рис. 57. Дог

Хвост по длине достигает скакательного сустава, постепенно утончается к концу.

Передние конечности и лопаточно-плечевое сочленение образуют почти прямой угол. Предплечье совершенно прямое. Пясть сухая, отвесно поставленная.

Задние конечности: бедра широкие и мускулистые, голень длинная, образующая с плюсной слишком тупой угол.

Лапы круглые с плотно сомкнутыми пальцами. Когти крепкие, изогнутые, темные.

Шерсть короткая и густая, плотно прилегающая к туловищу.

Окрас одноцветный, полосатый (типировый) и пятнистый (мраморный) различных оттенков.

Вес взрослой собаки в рабочих кондициях от 40 до 50 кг.

Отдельные недостатки и отклонения, встречающиеся у некоторых собак данной породы: в экстерьере — растянутый корпус,

грубая, тяжелая голова, неправильные конечности, слабая провислая спина, узкая и короткая грудь, плохие зубы и неправильный прикус, загнутый в кольцо хвост, светлые глаза; трусливость.

Ризен-шнауцер

По предположению отдельных исследователей, эта порода (рис. 58) является разновидностью пинчера, который произошел от «торфяной» собаки (остатки такой собаки были обнаружены при раскопках торфа в Швеции).

Порода ризен-шнауцер распространена главным образом в Баварии.

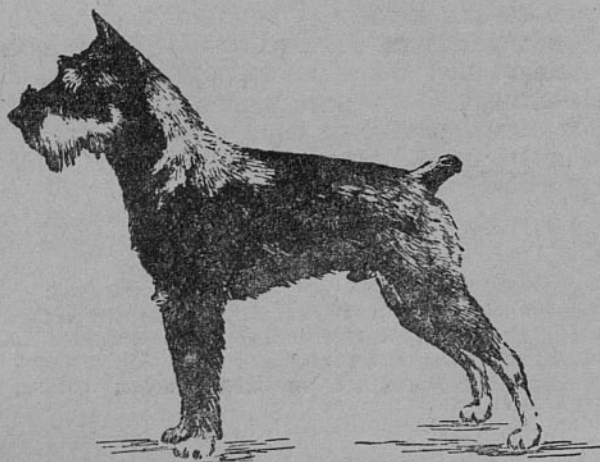


Рис. 58. Ризен-шнауцер

Сила, выносливость, неприхотливость и прочие качества характеризуют ризен-шнауцера как хорошую служебную собаку, что указывает на возможность использования ее для различных служб в любых климатических условиях.

Собака средней величины, крепкая, мощная, мускулистая, подвижная, выносливая. Рост для кобелей и сук от 55 до 67 см.

Голова пропорциональна туловищу, от ушей к носу постепенно сужается. Длина морды относится к длине головы, как 4 : 5. Линии лба и носа параллельны. Предлобье выделяется ясно обозначенными бровями. Щеки мускулистые. Губы плотно прилегающие. Зубы белые, крепкие, прикус ножницеобразный. Глаза овальной или круглой формы, небольшие, темного цвета. Уши остро обрезаны, высоко посажены.

Шея крепкая, мускулистая, нормальной длины.

Туловище почти квадратное. Грудь умеренно широкая, глубокая, спущена до локотков. Грудная клетка хорошо развита. Спина мускулистая, прямая, короткая. Поясничная часть и круп развиты. Живот слегка подтянут.

Хвост коротко обрезан, высоко посажен, поставлен кверху.

Передние конечности крепкие, сильные, мускулистые. Лопаточно-плечевое сочленение косо поставлено. Предплечье мощное, прямое. Пясть сухая, хорошо развитая.

Задние конечности крепкие, мощные, мускулистые. Бедренная кость хорошо развита и косо поставлена к голени. Голень крепкая. Скакательный сустав хорошо выражен. Плюсна мощная. Лапы в комке, когти темные.

Окрас черный, с небольшим количеством одиночных белых волос, и темносерый. Встречаются также и другие расцветки, но не пятнистые.

Шерсть густая, очень жесткая и образует над глазами густые, торчащие брови, а на морде — характерную для данной породы бороду.

Вес взрослой собаки в рабочих кондициях от 24 до 30 кг.

Отдельные недостатки и отклонения, встречающиеся у некоторых собак данной породы: в экстерьере — грубая, короткая голова с выдающимися челюстями и щеками, плохо стоячие уши, светлые глаза, слабо развитый корпус с провисшей спиной, дефекты строения грудной клетки, конечностей и зубной системы; трусливость.

ВОПРОСЫ

1. Что называется породой, экстерьером, стандартом?
2. По каким признакам можно определить породу собаки?
3. Какие признаки указывают на работоспособность собаки?
4. Какие признаки составляют общий экстерьер военной собаки?
5. Перечислить характерные признаки пород собак, применяемых в РККА.

СОДЕРЖАНИЕ И СБЕРЕЖЕНИЕ ВОЕННЫХ СОБАК

26. Размещение и содержание военных собак

Военная собака будет оправдывать свое назначение только тогда, когда она вполне здорова и работоспособна. Для того чтобы собака всегда находилась в состоянии, допускающем ее немедленное использование, необходимо создать условия, гарантирующие животное от потери работоспособности.

Прежде всего каждая военная собака должна иметь постоянное место, где она находится в свободное от работы время. Это место должно быть выбрано с таким расчетом, чтобы оно было сухим и не находилось в непосредственной близости к тем постройкам, где могут быть различные отбросы — мусор или навоз, которые в летнее время всегда являются источником скопления мух — распространителей и разносчиков различных заболеваний. Помещение для собак должно полностью отвечать всем требованиям санитарно-ветеринарного надзора.

Нельзя размещать собак на глинистом и песчаном грунте. Грунт надо выбирать плотный и водопроницаемый. Изменять его можно добавлением различных примесей (щебень, галька, шлак).

Участок для размещения собак должен быть огражден забором (досчатым, сетчатым) или плетнем высотой не менее 2—2,5 м, что предупреждает возможность проникновения к собакам посторонних бродячих животных, особенно опасных в отношении распространения бешенства.

Основным помещением для содержания собаки является будка. Она должна иметь пол, каркас (боковые стенки, соединенные вместе) и крышу. В одной из стенок будки сбоку прорезают отверстие (лаз), через которое собака проходит в будку. Размеры и формы будки могут быть различны. Хорошая будка должна быть достаточно просторной для размещения собак различных пород, прочной, дешевой в изготовлении и удобной для уборки и транспортировки.

Указанным требованиям соответствует односкатная деревянная разборная будка (рис. 59 и 60).

Кроме будок, для временного содержания собак могут быть использованы бочки, ящики, навесы из прутьев или вырытые в

земле ямы, норы, а в зимнее время шалаши из снега. В летнее время собака пользуется будкой преимущественно ночью, так как днем в ней душно и жарко, зимой же собака находится большую часть времени в будке. Это относится главным образом к породам собак, имеющим короткую шерсть и слабо развитый подшерсток, а потому крайне чувствительным к холоду.

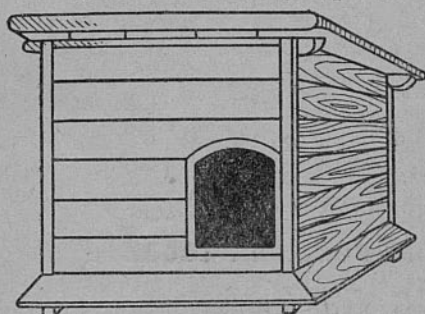


Рис. 59. Общий вид будки

Летом, для вентиляции, надо на день приподнимать крышу будки. Зимой будку необходимо утеплять, обкладывая ее соломенными матами, устраивая двойные стены с засышкой пространства между ними прессованными опилками или мхом. Кроме этого, будка может быть утеплена суконной занавеской, навешенной перед входным отверстием, или засышкой всей будки (кроме лаза) снегом.

При размещении собак необходимо предусмотреть, каким способом удержать собаку на отведенном для ее содержания участке. При отсутствии специальных построек следует цепью, при-

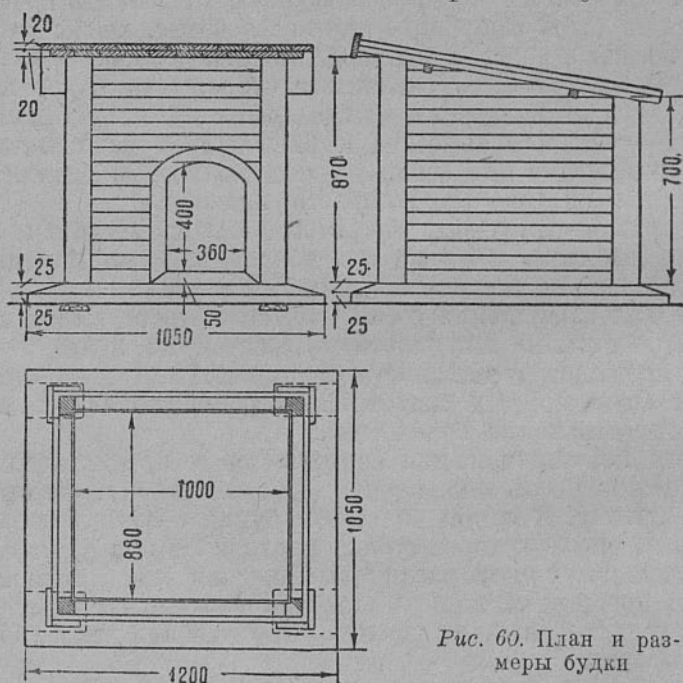


Рис. 60. План и размеры будки

крепленной к ошейнику, привязать собаку к кольцу, ввернутому в пол будки, или прикрепить цепь к небольшому столбу, вкопанному рядом с будкой.

Постоянное содержание собаки на привязи для нее вредно и может быть допущено только как временная мера. В нормальных условиях будку следует поставить на небольшом огороженном участке, в пределах которого собака могла бы свободно бегать.

Клетки и выгулы. При оборудовании места для размещения собак в частях РККА будки ставятся в специальных постройках, представляющих собою клетку с выгулом (огороженный забором или сеткой небольшой дворик), или просто выгулах с навесом (рис. 61).

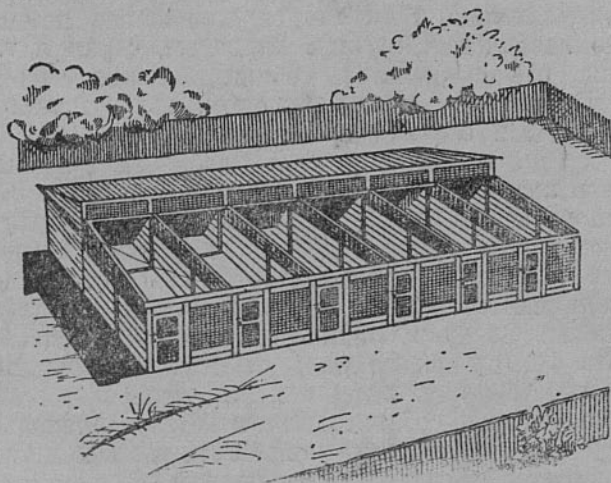


Рис. 61. Общий вид полукрытых выгулов

В зависимости от специального назначения собак клетки с выгулами могут быть индивидуальные (для караульных и сторожевых собак) и групповые для содержания собак вместе, но не более двух в одной клетке (собаки службы связи, санитарной, подноса и др.).

При стационарном размещении собак каждая из них должна иметь площадь не менее 2×3 м, а прилегающий к ней выгул 3×6 м. Для ездовых собак выгул может быть общий на всю упряжку. При этом площадь его соответственно увеличивается.

В 20—30 м впереди выгулов устраивается собаковязь для чистки собак, представляющая собой невысокий барьер, к которому привязываются при чистке собаки на небольшом расстоянии друг от друга.

Вся территория, где содержатся и выгуливаются собаки, обносится глухим забором или сеткой.

Площадь двора, в зависимости от числа собак и места расположения части, должна иметь следующие размеры:

- 1) для отделения военных собак — от 25×25 до 50×50 м;
- 2) для взвода военных собак — от 50×50 до 100×100 м.

Внутри каждого выгула под навесом устраивается деревянный настил, и на нем устанавливается будка. Высота как

внутренних, так и наружных стенок такого выгула должна быть не менее 2—2,5 м. Кроме того, для предупреждения подрывания собаками грунта под стенками около них в землю зарывается проволоочная сетка.

Кроме указанных выгулов, в питомниках, где, помимо подготовки, занимаются также разведением собак, применяются различного вида постройки, предназначенные для определенной производственной работы (рис. 62). К этим постройкам следует отнести помещения для щенных сук, выгулы для щенков, лазарет, изолятор, амбулаторию и различные подсобные помещения хозяйственного назначения (кухни, кладовые, сараи и т. п.).

Территория, где содержатся собаки, должна быть освещена столбовыми фонарями с таким расчетом, чтобы можно было наблюдать за каждой собакой в выгуле.

В летнее время собаки вместе с учебными подразделениями переводятся в лагеря. Место для размещения собак отводится в черте лагерного сбора за последней линией, в тылу участка расположения взвода связи стрелкового батальона (рис. 63). Отведенный участок должен вполне отвечать основным требованиям, предъявляемым к нему с точки зрения санитарно-ветеринарной гигиены. Следует обращать внимание на необходимость расположения этого участка вдали от столовых, лагерных конюшен, конюшней, уборных, мусорных ям, загонов для скота и пр. Место, где размещены собаки, должно быть ограждено забором, плетнем, переносными сетчатыми щитами, камышом, сеткой или каким-либо другим подручным материалом.

В лагерях собаки могут иметь разборные будки или приспособления для защиты от непогоды (бочки или ящики). Кроме того, допускается устройство земляных нор, а также плетеных из прутьев, камыша или хвороста палашей. При отсутствии внутри участка выгулов собаки содержатся на цепях, прикрепленных к столбикам, вбитым около будки, норы или палаша. Содержание собаки на привязи должно возмещаться более частыми прогулками с предоставлением собаке полной свободы, что в условиях лагерей вполне возможно.

На общевоинских учениях и маневрах собаки неотлучно находятся при своих вожатых и на больших привалах, ночлегах и дневках размещаются вместе с ними. Это делается для обеспечения работоспособности собаки, а также в целях предосторожности, необходимой для предохранения собаки от укуса бешеных животных и отравления при поедании различных отходов.

В преодолении различных лишений и трудностей, сопутствующих каждой боевой обстановке, вожатому с собакой необходимо тренироваться в мирное время.

Основные правила содержания собак

Обеспечить сохранность военной собаки можно только путем неуклонного выполнения основных правил содержания собак.

Эти правила сводятся к следующему:

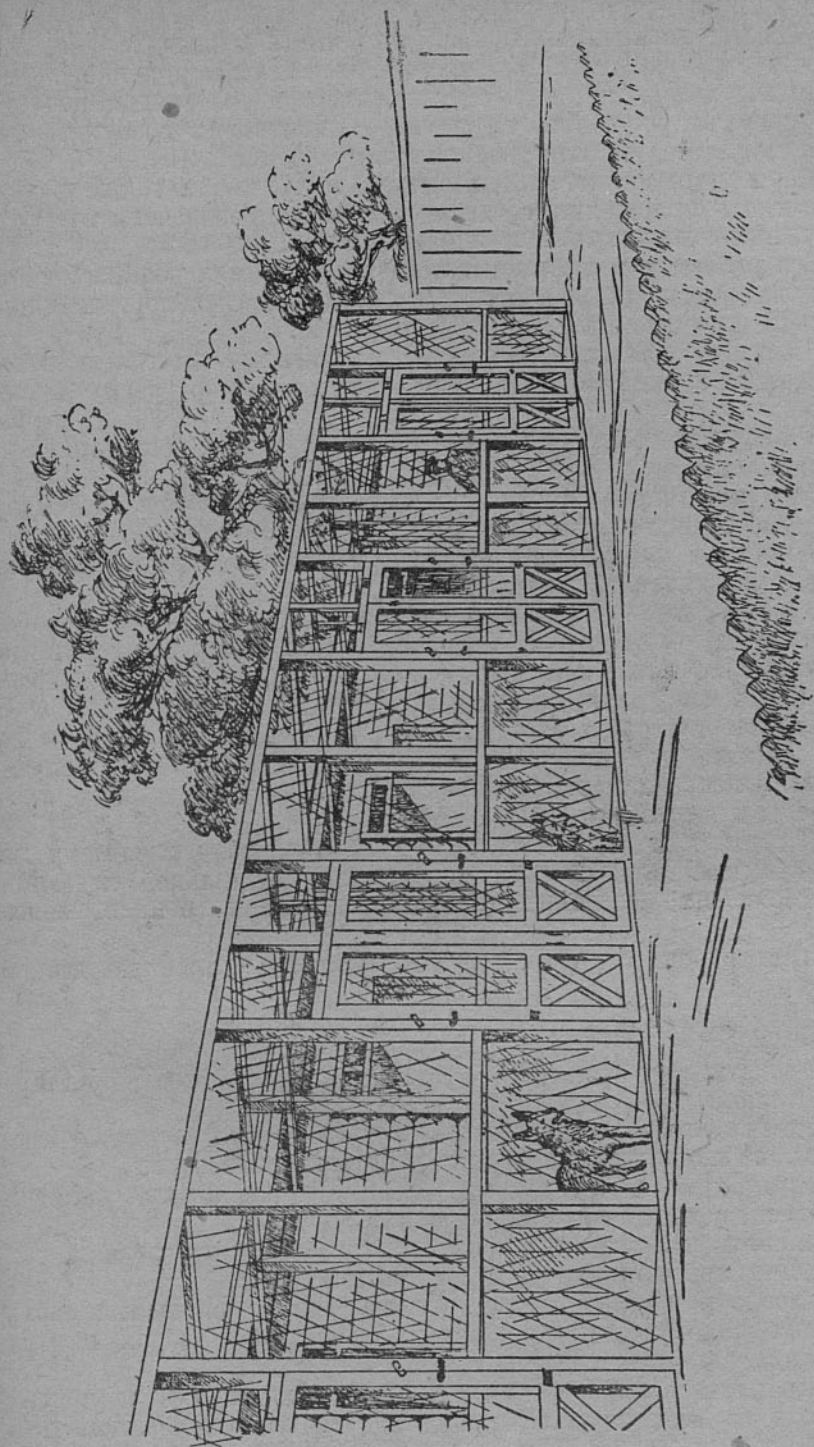


Рис. 62. Помещение для племенных собак питомника

1. Каждая военная собака должна иметь в выгуле свое постоянное место и будку. Это место закрепляется за ней вывешиванием над дверью таблицы с указанием номера, клички, породы, пола, времени рождения, служебного назначения собаки и фамилии вожатого, за которым она закреплена.

2. Перевод собак из одного выгула в другой, а также размещение вновь прибывших собак может быть произведено только с разрешения командира подразделения.

3. Все работы в питомнике или подразделениях военного собаководства производятся в точном соответствии с распорядком дня и только определенным составом вожатых.

4. Военные собаки, помещение и инвентарь всегда должны содержаться в чистоте и использоваться только по своему назначению.

5. В выгулах собаки содержатся без привязи, ошейников и намордников.

6. Обслуживание собак производится только закрепленным за ними специальным имуществом.

7. С собакой следует обращаться терпеливо, настойчиво, но ласково, не допуская криков, побоев и т. п.

8. О всех случаях пустовок, случайных вязок, ранений, заболеваний, отказов от корма, а также покусах собак посторонними животными вожатый немедленно сообщает своему непосредственному начальнику для принятия соответствующих мер.

9. При побегах собак с территории их размещения, а также во время занятий или прогулок вожатый немедленно докладывает об этом непосредственному начальнику и одновременно принимает меры к розыску и поимке собаки.

10. Предметами специального имущества, закрепленными за собакой, можно пользоваться лишь после тщательной подгонки и проверки их состояния (прочность пряжек, ремней, колец и пр.).

11. При работе с собакой строго соблюдать правила личной гигиены.

В о с п р е щ а е т с я :

1. Посещать двор для собак посторонним лицам без командира подразделения.

2. Подкармливать собак в неположенное время, а также продуктами, не входящими в состав установленного корма.

3. Дрессировать и тренировать собак вне расписания занятий без разрешения непосредственного командира.

4. Изменять и искажать как клички, присвоенные собакам, так и команды, применяемые при дрессировке.

5. Разводить костры, пасти на территории размещения собак домашних животных и птицу без согласования и разрешения на то командира подразделения.

6. Натравливать собак на людей, друг на друга или на других животных во всех случаях, кроме отдельных видов спецподготовки.

7. Спускать собак с поводка при общем выгуливании до проведения работ по спариванию собак и выяснению их отношения к другим собакам и животным.

8. Выводить больных собак, а также пустующих сук на чистку и прогулку совместно с остальными собаками.

27. Уборка помещений и выгулов

Чтобы сохранить здоровье собаки и ее работоспособность, необходимо уделять большое внимание поддержанию чистоты во всех занимаемых собакой помещениях и прилегающей к ним

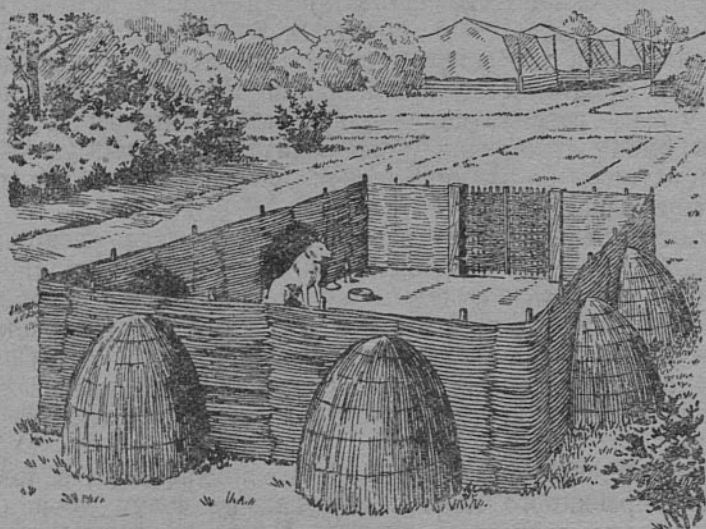


Рис. 63. Размещение собак в лагерях

территории. Ежедневной тщательной уборкой и периодической дезинфекцией¹ поддерживается требуемая чистота, входящая основным элементом в обязательные правила по уходу и сбережению военной собаки. Характер уборки зависит от времени года и погоды. Так, в летнее время года и в сухую погоду, кроме уборки экскрементов (кала), паутины и мусора, следует поливать грунт выгула для предупреждения появления пыли. После дождя необходимо удалять воду из луж и заравнивать образующиеся ямы добавочной подсыпкой грунта. Зимой надо удалять снег и скалывать лед.

В теплое время года деревянные будки и настил, на котором они стоят, кроме ежедневной чистки, не реже одного раза в декаду промываются горячей водой. Во время мытья будки следует удалять жировые пятна с внутренних ее стенок. Эти пятна образуются от трения собаки о стенку будки.

¹ Дезинфекция производится не реже одного раза в месяц под наблюдением ветеринарного врача и фельдшера.

Для уборки будок, помещений и выгулов применяются метла, железный совок и тряпка, а зимой, кроме того, металлический скребок и лом.

Подстилка в будке заменяется или добавляется во время уборки. В качестве подстилки можно использовать солому, сено, стружку и пр., но наиболее практичной как по качеству, так и по соответствию требованиям зоогигиены является солома. Солому следует подстилать в измятом, но не измельченном виде по норме 500—800 г в сутки на каждую собаку. Количество подстилочной соломы зависит от времени года, состояния погоды, а также от длины шерстного покрова и подшерстка собаки.

В летнее время подстилка не применяется. В зимнее и холодное время года для собак короткошерстных или имеющих слабый подшерсток (доберман-пинчер, шотландская овчарка и др.) количество подстилки увеличивается. Подстилка ежедневно во время уборки встряхивается и при необходимости добавляется. Полная смена подстилки производится в пятый день шестидневки, а также во время общей дезинфекции или после загрязнения при дождливой погоде.

В целях профилактики не следует допускать использования соломы, бывшей в употреблении в качестве подстилки для каких-либо сельскохозяйственных животных. Использованная подстилка сжигается в печах или в особо отведенных местах, причем необходимо принимать противопожарные меры. Солома не должна быть мелкой, сырой, загрязненной, заплесневелой, при сгибе она не должна ломаться. Хранить солому следует под навесом.

При размещении собак в закрытых помещениях, а также при наличии деревянного пола в выгулах во время уборки применяются мелкие древесные опилки. Перед подметанием пола их рекомендуется разбрасывать тонким слоем по всей площади, так как они быстро впитывают влагу. После употребления опилки, так же как и солома, сжигаются.

При мягком грунте в выгулах экскременты подбирают железным совком вместе с тонким слоем грунта. Применение метлы в этом случае неуместно, так как она используется в дальнейшем и для окончательной уборки пола и стен не только одного, но и смежных выгулов. Кал сжигают в специальной печи или сбрасывают в ямы, отведенные на отдельном участке, где засыпают негашеной известью. По мере заполнения яму забрасывают слоем земли не менее 0,5 м.

Основную уборку выгула производят один раз в сутки. Кроме того, в течение дня через 1—1½ часа после кормления собак производят уборку экскрементов. Во время уборки следует обращать внимание на сохранность стен, дверей, сетки будки, дверных запоров, стоков для воды и пр. При обнаружении каких-либо дефектов (торчащих гвоздей, дыр и др.) следует сразу же устранить замеченные повреждения, так как некоторые из них часто служат причиной ранения собаки или ее побега из выгула.

Выполнение предупредительного ремонта входит в обязанность каждого жокагого.

Все работы, связанные с содержанием, сбережением, подготовкой и тренировкой военных собак, производятся в строго определенное время дня, указанное в специальном расписании, утвержденном командованием части. В целях проверки состояния военных собак командир части не реже одного раза в месяц назначает выводку собак. Выводка проводится, согласно правилам, помещенным в приложении 1. Уборку обычно проводят утром в такой последовательности: прежде всего собак выводят на собаковязь (рис. 64), затем убирают экскременты, после



Рис. 64. Собаковязь

чего выгул очищают от паутины, пыли, грязи или снега. Затем производят уборку будки и смену подстилки и в завершение всего подметають и выравнивают площадь выгула.

28. Специальный инвентарь

Для ухода за собаками и для их дрессировки применяют предметы специального инвентаря.

По своему назначению специинвентарь может быть двух видов: 1) для ухода и содержания собаки, 2) для подготовки и тренировки собаки по ее специальной службе. Первый вид инвентаря является одинаковым для всех собак, второй будет различен в зависимости от той службы, для которой собака предназначена. На каждую военную собаку должны быть заведены: 1) ошейник, 2) поводок, 3) цепь, 4) намордник, 5) щетка, 6) гребень, 7) скребница, 8) суконка, 9) попола, 10) пойлушка, 11) кормушка.

Ошейник (рис. 65, 1) представляет собой кожаный ремень с пряжкой, на котором пришито полукольцо. Ошейник надевается и затягивается на шею собаки с таким расчетом, чтобы под него свободно проходили 2 пальца руки жокагого. К полукольцу прикрепляется поводок или цепь.

Поводок (рис. 65, 2) — это кожаный ремень, длиной в среднем 1,5 м. На одном конце он имеет замковое приспособление (карабин), а на другом конце — петлю, полукольцо или второй ка-

рабин. При помощи карабина поводок прикрепляется за полукольцо к ошейнику. Поводок дает возможность вожатому удерживать собаку около себя на расстоянии до 1,5 м, а также управлять ею, сокращая его длину, натягивая или делая рывок. Иногда поводок может быть использован для кратковременного привязывания собаки.

Цепь (рис. 65, 3) — металлический поводок в 1,5 или 3 м длиной, состоящий из соединенных между собою подвижных звеньев. На концах цепь имеет по одному карабину. В звеньях цепи на первой и второй третях ее длины впаены кольца, при помощи кото-

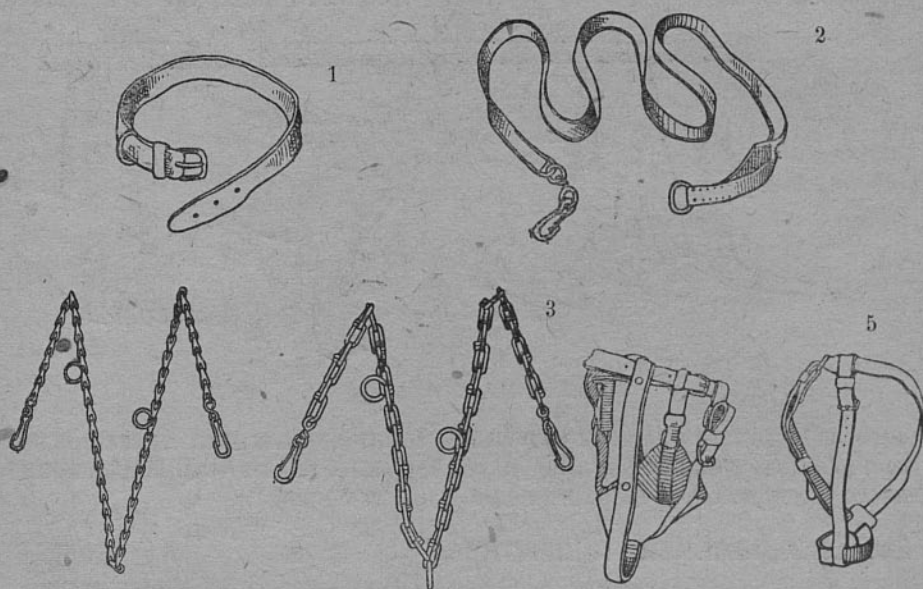


Рис. 65.

1 — ошейник; 2 — поводок кожаный; 3 — цепь металлическая; 4 — намордник глухой; 5 — намордник петельный

рых цепь может быть укорочена или прикреплена к столбу, забору, дереву. Карабины имеют в своих основаниях круговое вращение, что предупреждает возможность закручивания. Цепь применяется для длительной привязи собак как во время содержания их, так и при выполнении ими специальной службы.

Намордник (рис. 65, 4 и 5) — приспособление, не позволяющее собаке укусить кого-либо. Намордники бывают ременные, глухие и сетчатые. По устройству намордник представляет собой систему ремней, охватывающих щипец собаки. Применяется при перевозках, прогулках и ветеринарных осмотрах.

Щетка щетинная — овальная; на основании ее имеется ремная петля для руки. Щетка применяется для чистки собак.

Гребень применяется для расчесывания шерсти собак. Гребнем пользуются при чистке, направляя его только вдоль роста шерсти.

Скребница — металлическая пластина с поперечными зубчатыми ребрами. Имеет кожаную петлю для руки, используется для очистки щетки.

Суконка — небольшой кусок шинельного сукна с подрубленными краями. Используется для чистки собак, для протирания безволосых мест тела собаки, а также для снятия пыли с шерсти и приглаживания ее после чистки.

Попона — фигурный кусок шинельного сукна с цветной каймой по краям. Надевается на спину собаки; прикрывает спину, лопатки, грудь и живот, удерживается на туловище при помощи завязок. Используется в походе в холодное время главным образом для короткошерстных собак, а также в качестве подстилки на привалах и остановках. Размеры попоны подгоняются под рост собаки.

Пойлушка (рис. 66) — металлическая штампованная устойчивая чашка для воды, изготовленная из оцинкованного или луженого железа.



Рис. 66. Пойлушка



Рис. 67. Кормушка

Кормушка (рис. 67) — металлическая чашка для корма. Имеет вид таза с гнутой, как у ведра, проволочной ручкой или двумя ручками, прицаянными с двух сторон. Изготавливается из луженого или оцинкованного железа. Может заменять пойлушку.

При подготовке по специальным видам служб и физической тренировке военных собак, в зависимости от вида их применения, требуются: а) удлиненный веревочный поводок, б) апортировочный предмет (бринзель); в) дрессировочный костюм, г) шлейки (санитарная, караульная), д) портдепешники (кожаные и резиновые), е) следовые подушки — усилители следа, ж) парфорс (ошейник с шипами), з) хлыст, и) свисток, к) упряжь, л) универсальный вьюк, м) противогаз и н) велосипед.

Удлиненный веревочный поводок (рис. 68, 3) представляет собой крученую бечевку диаметром 0,5—0,75 см и длиной 10—12 м. На одном конце бечевки укреплен карабин (застежка), а на другом привязано кольцо или сделана петля для руки.

Применяя удлиненный поводок, возжатый может управлять движениями собаки на значительном расстоянии.

Апортировочный предмет (бринзель — рис. 68, 8) — небольшая (10—12 см) кожаная палочка диаметром 2,5—3 см. На одном, заостренном, конце ее пришито кольцо, через которое в виде петли продет узкий кожаный ремень с пряжкой. При помощи этой петли бринзель прикрепляется к надетому на собаку ошейнику. Используется при подготовке и тренировке собак по отдельным видам специальных служб.

Шлейки (санитарные и караульные — рис. 68, 2) представляют собой несколько ремней с пряжками. Эти ремни скреплены между собой таким образом, что, охватывая лопатки, грудь и спину собаки, прочно удерживаются на ней. Кроме пряжек, шлейки имеют полукольцо, при помощи которого к ним могут быть прикреплены поводок или цепь. Санитарная шлейка, в отличие от караульной, имеет по бокам опознавательные санитарные знаки. Применяются шлейки при подготовке и тренировке собак караульной и санитарной служб.



Рис. 68:

1 — противогаз; 2 — шлейка; 3 — веревочный удлиненный поводок; 4 — хлыст; 5 — свисток; 6, 7 — портдепешники (резиновый и кожаный); 8 — аппортировочный предмет (бринаэль); 9 — подушка — усилитель следа; 10 — пугач; 11 — парфорс

Портдепешники (рис. 68, 6 и 7) бывают кожаные и резиновые. Кожаный портдепешник — это небольшой кармашек с клапаном, который застегивается на кнопку или пуговку; при помощи двух ремешков шлевки он прикрепляется к ошейнику. Резиновый портдепешник — это футляр, напоминающий накопчик для палки; он закрывается резиновой пробкой и прикрепляется к ошейнику при помощи узких скрепленных между собой ремешков.

Портдепешники применяются для доставки собакой боевых

документов, кожаные — на линиях связи без водных преград, резиновые — при работе собаки через водные преграды.

Портдепешники надеваются на ошейник с левой стороны перед посылкой собаки на пост и снимаются на посту после последнего прогона. Клапан надетого кожаного портдепешника должен быть наверху, а пробка резинового портдепешника — направлена вперед.

Подушки — усилители следа (рис. 68, 9) — кожаные подметки с пришитой к ним толстой войлочной стелькой. Через круглое отверстие в подметке наливается жидкость — усилитель, пропитывающая войлок. Подметка имеет ремни для прикрепления к обуви. Подушки — усилители следа — применяются для усиления запаха (следа), по которому собака находит вожака.

Парфорс (рис. 68, 11) — затяжной ошейник с металлическими шипами внутри. Изготавливается из кожи или металла, в последнем случае состоит из отдельных звеньев. Применяется при подготовке собак, слабо чувствительных к рывкам поводка.

Хлыст (рис. 68, 4) — кожаный стержень, изготовленный из узких полос, наложенных одна на другую или сплетенных между собой. На утолщенном конце имеет ремennую петлю для руки. Применяется при подготовке собак во время дрессировки их и в некоторых случаях для подкрепления запрещающей команды «фу».

Свисток металлический, малых размеров (рис. 68, 5) применяется при подготовке собак в качестве условного сигнала. Свистки могут быть одного, двух и трех тонов.

Дрессировочный костюм (рис. 69) состоит из брюк и куртки (иногда только одна длинная куртка), изготовленных из плотного брезента на подкладке, с ватой. Вдоль и поперек куртку и брюки прошивают плотной строчкой, которая удерживает вату и усиливает прочность костюма. К наружному рукавному шву сбоку, а иногда и сзади куртки пришивают брезентовые клапаны. Костюм предохраняет человека от покусов собакой при подготовке ее для караульной и сторожевой служб.

Упряжь. Конструкция упряжи зависит от системы размещения собак в упряжке. В основном она представляет собой длинную, составленную из нескольких звеньев веревку или ремень (потяг), к которому прикрепляются тесьменные или кожаные шлейки (алыки). Шлейки надеваются через плечо собаки. Один конец веревки (ремня) прикрепляется к саням. Упряжь применяется при подготовке и использовании ездовых собак.



Рис. 69. Дрессировочный костюм

Универсальный вьюк (рис. 70) — приспособление для переноски небольших по объему боевых грузов; надевается он на спину собаки, состоит из покрывки с двумя расположенными по бокам коробками или сумками для груза и удерживается на спине собаки при помощи ремней. Вьюк изготавливается из плотного брезента. Последний образец вьюка приспособлен к переноске противогаза для собак. При надевании вьюка нижние подгрудные ремни затягиваются туго, а ремни, расположенные ближе к животу, — слабее.

Противогаз (рис. 68, 1) состоит из резиновой маски с очками, выдыхательным клапаном и ошейником, и коробки (респиратора) с активированным углем. Респиратор соединен с маской гофрированной трубкой. Маска удерживается на голове при помощи специального ошейника, а коробка помещается во вьюке, надетом на собаку. В походном положении маска укладывается во вьюк. Размеры маски различны и подгоняются в соответствии с величиной головы собаки. Применяется как средство защиты собак от ОВ.

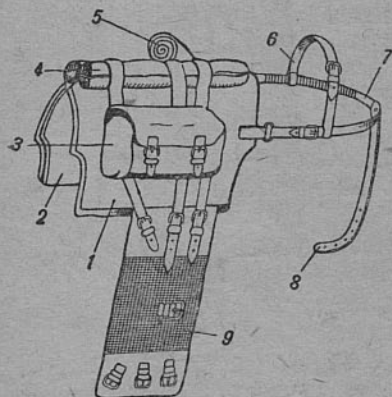


Рис. 70. Универсальный вьюк:

- 1 — брезентовая покрывка; 2 — войлочная попока; 3 — брезентовый подсумок; 4 — валики; 5 — продольный ремень; 6 — поперечный ремень; 7 — грудной (ободочный) ремень; 8 — подгрудный ремень; 9 — подпругный ремень.

Велосипед применяется для тренировки в беге молодых собак, а также собак службы связи и подноса в период дрессировки.

Весь специальный инвентарь распределяется по числу имеющихся собак, в соответствии с их служебным назначением. Каждый предмет закрепляется за собакой обозначением на нем ее личного номера и клички. Ошейники, намордники, шлейки, вьюки, противогазы, попоны и упряжь должны

быть тщательно подогнаны по собаке.

Специнвентарь сохраняется в специальных ящиках, шкафах или кладовых, при этом инвентарь, находящийся в пользовании, хранят отдельно. Кроме того, в целях общей профилактики, необходимо исключить возможность соприкосновения инвентаря различных собак.

Специнвентарь после использования подвергается осмотру, чистке, а при необходимости — просушке и смазке. Необходимо периодически его дезинфицировать, за исключением тех предметов, которые при этом портятся. Перед выходом на занятия особенно тщательно проверяются целостность ремней и исправность пряжек и карабинов.

Пользование специальным инвентарем, бывшим в употреблении для обслуживания других собак, без дезинфекции, вне зависимости от состояния здоровья последних, не разрешается.

29. Чистка, мытье и купанье собак

Кроме соблюдения соответствующих условий размещения, что было изложено выше, нужно следить за состоянием здоровья собаки, за содержанием в чистоте и порядке ее шерсти и кожи, доставлять собаке воду, а также пищу в таком размере и такого качества, которые смогли бы полностью отвечать потребностям ее организма. Нужно предоставлять собаке свободу движений, развивать и укреплять ее природные полезные качества, составляющие основу ее специальной работы. Надо ежедневно осматривать собаку, чистить, кормить, прогуливать, подготавливать к работе или тренировать по специальной службе.

Осмотр собаки производится для определения состояния ее здоровья. Ежедневно, приходя к собаке, вожатый обращает внимание на ее поведение. Обычно собака всегда радостно встречает своего вожатого; это выражается в усиленных движениях ее по выгулу, прыжках, иногда визге и лае. Вялый, понурый вид собаки, отсутствие внимания при произнесении вожатым ее клички, различные ненормального цвета выделения в выгуле (кал, пищевые массы) указывают на болезненное состояние собаки.

При нормальном поведении собаки вожатый входит в выгул и, огладив собаку, быстрым наружным осмотром головы, туловища и конечностей убеждается в возможности вывода собаки для чистки.

Чистка собак производится ежедневно по утрам на специально отведенном месте — собаковязи, а также дополнительно в течение дня при загрязнении собаки после прогулок или занятий. Чистка имеет большое профилактическое значение, так как при помощи специального инвентаря из шерсти собаки удаляются пыль, грязь, вылезший волос, перхоть и паразиты. В результате чистки шерсть разъединяется, свалявшиеся места ее промываются — все это усиливает вентиляцию кожи.

Грязная собака ведет себя беспокойно, поворачивая голову, зубами скребет кожу и ловит паразитов. Часто, ложась на землю, она с ожесточением скребет когтями задних лап отдельные участки туловища, причем нередко оставляет на коже царапины, которые, загрязняясь, вызывают различные заболевания.

Ежедневная чистка должна рассматриваться как одна из жизненных потребностей собаки.

Чистке подвергаются собаки всех возрастов, кроме подсосных щенков.

На чистку к собаковязи выводятся только здоровые собаки. Собак, оказавшихся больными, показывают ветеринарному врачу. Место для чистки больных собак, а также возможность их чистки определяются ветеринарным врачом или ветеринарным фельдшером. Пустующих сук необходимо выводить на чистку к собаковязи в последнюю очередь. Для чистки собак выводят на цепях и привязывают с таким расчетом, чтобы они не могли достать друг друга (рис. 71). Нельзя помещать рядом злобных, вра-

ждебно относящихся друг к другу собак, так как они своим лаем и попытками к драке будут возбуждать остальных собак и мешать вожатому производить чистку.

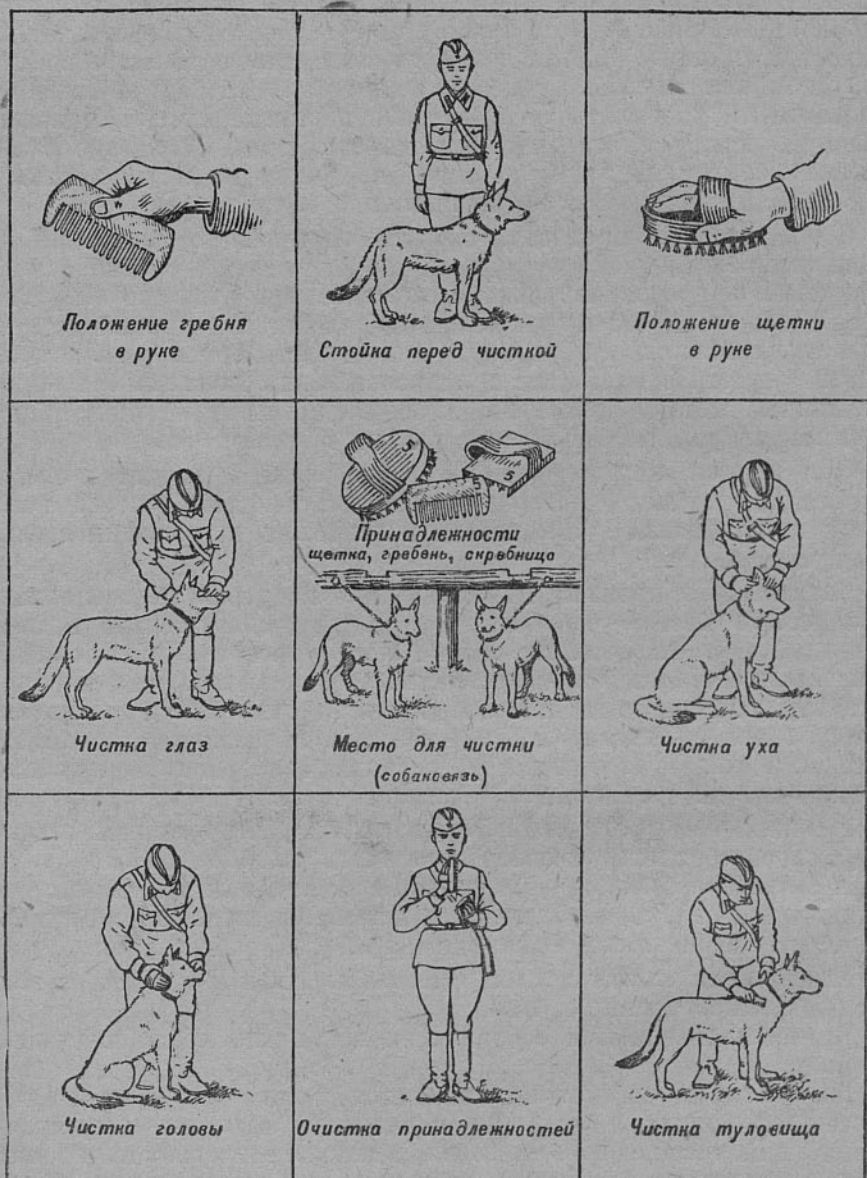


Рис. 71. Чистка собак

В плохую, дождливую погоду мокрых собак перед чисткой следует обтереть сухой тряпкой и дать шерсти просохнуть,

после чего приступить к чистке. Над собаководству необходимо иметь навес, что позволит производить чистку и во время дождя.

Обычно два раза в год — весной и осенью — у собак происходит усиленное выпадение волос; это явление носит название линьки. Особенно заметно это явление весной, когда собаки сбрасывают подшерсток, служащий им защитой от холода. Подшерсток выпадает не сразу, а постепенно, что придает собаке неопрятный вид. Во время линьки собак чистку следует производить с особой тщательностью и осторожностью. Нельзя допускать насильственного удаления шерсти и подшерстка на тех участках, которые еще не подверглись линьке, так как, помимо болезненности, это вызывает сильное раздражение или воспаление кожи. Во время чистки вообще нужно соблюдать осторожность, правильно использовать инвентарь и следить за тем, чтобы не причинить собаке боли.

Во избежание покусыв на злобных собак перед чисткой надевают намордники.

Во время чистки вожатый становится с левой стороны собаки, лицом к ней. Чистка производится при помощи гребня, щетки и суконки. Для короткошерстных собак (доберман-пинчер и др.) применяются только щетка и суконка. Прежде всего очищается голова, затем шея, туловище, хвост и конечности.

Пользуясь щеткой и гребнем при чистке головы, необходимо соблюдать осторожность, чтобы не повредить глаза собаки, для этого их необходимо прикрывать ладонью руки.

Глаза в закрытом состоянии протираются чистой ватой, смоченной раствором борной кислоты.

Внутренняя часть наружного уха очищается сухой ватой.

Длинную шерсть на шее, туловище, хвосте и конечностях собаки расчесывают гребнем, который, во избежание нанесения царапин и уколов зубьями, держат в руке наклонно к коже и расчесывают только по направлению роста шерсти. Отдельные места, где шерсть свалялась и спуталась, разбирают руками, размывают теплой водой или, в исключительных случаях, простригают вдоль роста шерсти и лишь после этого прочесывают гребнем. Особое внимание при чистке нужно обращать на те места, которые собака не может достать языком и зубами (голова, затылок, уши и др.) и в силу этого лишена возможности самостоятельно очищать их от пыли, грязи, перхоти и паразитов. Вслед за гребнем применяется щетка, которая снимает пыль, грязь, перхоть и мелкий выпавший волос, оставшийся на шерсти после расчесывания ее гребнем. Щеткой, слегка нажимая, проводят взад и вперед по отдельным участкам туловища или конечностей собаки. Набивающуюся в щетину шерсть, пыль и грязь удаляют при помощи скребницы. Затем шерсть приглаживают суконкой, которая, в свою очередь, по мере загрязнения встряхиванием очищается от пыли. Суконка применяется также для протираания безволосых мест на туловище собаки (около паха, на животе, за лопатками и др.).

После чистки специнвентарь очищают от пыли и грязи и убирают. Собаки выпускаются в выгулы. Площадь собаководов после чистки собак очищается от грязи, мусора, экскрементов и периодически, не реже одного раза в декаду, дезинфицируется.

Для полного очищения шерсти и кожи от грязи необходимо периодически мыть собак теплой водой с мылом.

Во время мытья собак применяются специальные растворы и различное мыло (хозяйственное, креолиновое, карболовое, дегтярное, зеленое и др.). Мыло необходимо тщательно смывать, так как иначе оно вызывает раздражение кожи, способствующее возникновению заболеваний.

Мытье собак производится в различное время года по мере необходимости. Оно может быть проведено летом у собаководов или совмещено с купанием в пруде или реке. Зимой и в холодное время года собак моют в закрытых утепленных помещениях, где во избежание простуды собаки остаются до полного просыхания. Перед мытьем собаку следует вычистить, привязать на короткую цепь так, чтобы она не могла лечь, смочить голову, шею и туловище водой, затем намылить шерсть, взбить ее руками, после этого промыть кожу. Затем медленно, начиная с головы, обливать собаку водой до тех пор, пока не будет смыто мыло. После обливания собака обычно сама встряхивается, сбрасывая с себя лишнюю воду, но все же нужно протереть туловище сухой тряпкой. После этого собаку переводят на сухое место, подложив под нее чистую солому или деревянный настил, и оставляют до полного просыхания.

В жаркие летние дни собаки стараются укрыться в тень, а если их используют на работе, то они учащенно дышат, теряют свою обычную подвижность и становятся вялыми. В этих случаях для освежения полезно купать собак. При возможности летом собак нужно купать каждую шестидневку.

Водоемы, где проводится купание собак (озеро, пруд, река), должны быть предварительно обследованы ветеринарным составом. Если эти водоемы используются для купания людей, то нужно получить разрешение от местных органов власти (сельсовет, райсовет, горсовет).

Летом на марше собак полезно купать на привалах после 5—10-минутного отдыха, а также перед выступлением в поход. Для купания нужно выбирать водоемы с проточной водой, тихим течением, пологими открытыми нетопкими берегами, избегая при этом оживленных мест (пристани, перевозы, паромы, плоты, купальни, пляжи). В жаркое время собака обычно сама, без особых побуждений идет в воду, в отдельных случаях ее посылают за брошенным аппортом (сучок от дерева и др.), который она достает в воде и приносит вожатому. Использование в качестве аппорта тонущих предметов (камень и др.), а также слишком частый посыл собаки в воду не допускаются. Вообще продолжительность пребывания собаки в воде нужно соразмерять с физическим состоянием собаки, силой течения, температурой воды и пр.

Не следует допускать совместного купанья злобных, драчливых собак, а также пустующих сук с кобелями. Собак, неохотно идущих в воду и не тренированных по плаванию, нельзя сбрасывать с берега или лодки, их надо постепенно вводить в воду, предоставляя им возможность плавать около берега. Следует считать за правило, что поводок и намордник во время купанья должны быть сняты и что купать можно только здоровых собак.

К берегу подводить собак надо шагом, чтобы они не были разгоряченными. Купать собак сразу после кормления не разрешается. Лучшее время для купанья — после полудня и перед вечерней кормежкой. Нужно помнить, что такое полезное мероприятие, как купанье, при неправильном его проведении вместо освежающего действия может изнурить, ослабить и простудить собаку. Поэтому командир отделения должен внимательно наблюдать за поведением собак во время купанья и за выполнением соответствующих правил. При невозможности купать собак в реках, прудах и озерах следует использовать лейку, из которой в жаркое время надо обливать собаку в направлении спереди назад или устраивать специальные кабинки — души.

Стрижка служебных собак не разрешается, так как лишает их защитного покрова, вызывает резкое охлаждение организма и в летнее время усиливает беспокойство от мух и других насекомых. Подстригание волос над глазами у некоторых длинношерстных пород (южно-русская овчарка и др.) должно быть запрещено, так как в связи с этим наблюдается заболевание слизистых оболочек глаза. Стрижка больных собак полностью или частично с целью лечения может быть совершена только по указанию врача в условиях содержания собаки в лазарете.

30. Кормление, водопой и выгуливание собак

Питание является одной из важнейших функций каждого животного организма.

Большое значение для сохранения работоспособности собаки имеет состав продуктов, используемых для кормления, а также регулярность питания.

Многочисленные опыты показали, что, если собаку кормить одним мясом или жиром или вообще каким-либо однородным по своему химическому составу продуктом, она ослабевает, так как ее организм не будет получать всех продуктов, которые необходимы для его существования. В каком бы состоянии собака ни находилась, будь то состояние покоя или работы, ее организм непрерывно расходует различные питательные вещества, которые превращаются в разнообразные виды энергии (тепловая, двигательная и т. д.).

Следовательно, для того чтобы сохранить здоровье и работоспособность собаки, необходимо ежедневно снабжать ее организм соответствующими питательными веществами, которые смогут пополнить расход таких же веществ в течение суток. Этими

веществами являются белки, жиры, углеводы, минеральные соли, вода и витамины¹ (см. приложение 2).

В соответствующих сочетаниях эти вещества находятся в различных продуктах, используемых для приготовления корма собакам.

В качестве основных продуктов для корма собак применяются: мясо (различных сельскохозяйственных животных), крупа (овсяная, гречневая, пшено), овощи (капуста, свекла, морковь, картофель — все в измельченном виде), жиры (животные) и поваренная соль.

Рыбу можно давать собаке в вареном виде после предварительной очистки от костей. Все продукты должны быть вполне доброкачественными. В среднем, суточная дача для взрослой собаки состоит из 400 г мяса, 600 г крупы, 200 г овощей и 25 г соли.

В целях повышения у собаки аппетита рекомендуется разнообразить пищу за счет чередования круп и их смесей, а также путем периодической выдачи собакам сырого мяса (см. приложение 3).

В зависимости от времени года, а также физической нагрузки собаки количество тех или иных продуктов для отдельных групп собак может быть изменено. При усиленной физической работе необходимо добавлять мясо, а зимой и в холодное время года — жиры. Для больных и выздоравливающих собак, по указанию ветеринарного надзора, устанавливается диетическое или усиленное питание.

Кормить собак следует не менее двух раз в сутки. Средний объем корма — 2 л для каждой взрослой собаки на одну кормежку. В пределах общей нормы отпуска продуктов объем корма должен быть индивидуализированным, т. е. каждая собака должна получать его в достаточном количестве.

Увеличивается объем корма для взрослых собак не путем добавочного отпуска продуктов, а за счет правильного распределения корма между крупными и мелкими собаками с учетом их потребностей. В тех случаях, когда собака съела весь корм и тщательно вылизала кормушку, нужно считать, что порция для нее мала, корм следует добавлять до тех пор, пока собака оставит на дне кормушки тонкий его слой и больше подходить к ней не будет. В холодное время года собаки обычно едят больше, чем летом. Добавлять корм из остатков в кормушках других собак не разрешается. Для этой надобности должно быть оставлено соответствующее резервное количество корма, которое сохраняется в отдельном ведре и разливается собакам при осмотре кормушек во время кормежки. Время кормления собак устанавливается с учетом общего распорядка дня.

¹ Витамины — особые химические вещества, без которых нормальное и здоровое существование собаки невозможно. Витамины содержатся в различных продуктах и больше всего в овощах. Отсутствие витаминов в пище вызывает тяжелые заболевания собаки. Различают витамины А, В, С, D, Е. При отсутствии в пище витамина А прекращается рост организма; отсутствие витамина В вызывает заболевание нервной системы; недостаток витамина С вызывает цингу; слабый костяк и искривление конечностей (рахит) является следствием недостатка витамина D; отсутствие в пище витамина Е вызывает ослабление половой деятельности собаки.

Собаку нужно кормить не менее, чем за 2 часа до начала занятий или после окончания занятий. Корм должен быть заблаговременно разлит в кормушки и охлажден.

Перед раздачей корма собакам вожатый должен тщательно перемешать его в кормушке и опробовать его температуру наощупь. Температура пищи должна быть примерно равной температуре парного молока.

Приготавливают корм на специальных очагах. Продукты сохраняют в кладовых, а мясо — в ледниках. Количество продуктов, закладываемых в котел, должно точно соответствовать раскладке по числу имеющихся собак. Мясо тщательно моют, разрубают на куски весом 3—5 кг, и из него приготавливают бульон, после чего мясо вынимают, распределяют на порции и в бульон засыпают крупу. Незадолго до разлива корма в кормушки закладывают овощи. Витамины, содержащиеся в овощах, при кипячении разрушаются; поэтому рекомендуется периодически давать собакам вместе с порциями мяса измельченные сырые овощи, предварительно ошпарив их кипятком. Соль кладется в пределах кулинарных норм. Добавление в корм каких-либо пряностей и специй (перец, чеснок, горчица и пр.) не допускается. Корм должен представлять собой полугустую похлебку. Всю посуду для приготовления корма надо содержать в чистоте и после использования мыть горячей водой. Особое внимание следует уделять состоянию котлов; лучшими из них считаются чугунные. Медные котлы надо осматривать не реже одного раза в пятидневку, проверяя, не образовалась ли окись меди, которая может вызвать отравление. В эмалированной посуде проверяют целостность эмали, куски которой, попадая в корм, могут вызвать ранение полости рта, желудка и кишок собаки. Медные котлы при первых признаках окиси следует лудить.

В полевых условиях, где собаки получают питание из людского котла, в качестве корма употребляют также специальные галеты. Но самые лучшие по качеству галеты не могут полностью заменить обычного корма, приготовленного из свежих и полноценных продуктов. При длительных походах, проводимых в самых неблагоприятных условиях, горячий корм должен даваться во время дневок. Обычная разовая норма галет для средних размеров собаки (немецкая овчарка, эрдель-терьер и др.) от 8 до 12 штук, размоченных в чистой воде.

Необходимо отметить, что в зависимости от кормления одна и та же собака может показать совершенно различное качество работы. Истощенная голодная собака будет работать плохо, так как ощущение голода будет сильнее действия всех команд, подаваемых вожатым¹. Перекормленная собака вяла и медлительна в движениях, быстро устает и выходит из строя. Собака, не испытывающая голода, но заинтересованная в подкормке, будет показывать лучшие образцы работы.

¹ В некоторых случаях голодное состояние собаки используется в дрессировке.

Организм собаки нуждается в постоянном пополнении имеющихся в нем запасов воды. Эти запасы летом, а также во время усиленной физической работы должны быть значительно больше.

Летом у собаки всегда должна быть в поилушках чистая, свежая, не содержащая каких-либо вредных примесей вода. Качество воды, употребляемой для питья и приготовления пищи собакам, должно быть определено ветеринарным составом путем анализа пробы.

В теплые дни металлическая поилушка нагревается, а вместе с ней нагревается и вода, кроме того, вода загрязняется пылью, которая летом засоряет воздух, особенно в выгуле, где собака часто находится в движении. Это заставляет менять воду в поилушке не менее двух раз в сутки — утром и вечером после кормления собак. Для предупреждения быстрого нагревания воды в поилушке, последняя должна быть поставлена в теньевую часть выгула.

Выгуливание собак. В тех случаях, когда условия размещения собак не позволяют выпускать собак в специальные места для прогулки, следует прогуливать собак на длинном поводке. Для прогулок полезно подбирать в пары таких собак, которые не дерутся между собой (кобель, сука). При выгуливании драчливых собак в общей группе, в условиях предоставления им полной свободы, следует на них надевать намордники. Прогулка пустующих сук должна проводиться отдельной группой и в другом районе, причем необходимо держать их на длинном поводке.

При групповом содержании собак прогулка за пределами территории их размещения должна быть предоставлена в первую очередь тем собакам, которые в этот день по каким-либо причинам на занятия не выводятся. Прогулка должна проводиться в разных районах с целью ознакомления собак с различными предметами, видами транспорта или животными, которые могут встречаться и отвлекать собак во время тренировки или подготовки по специальной работе. Прогулка собак, подготовляемых для отдельных служб (караульная, сторожевая), где в основе подготовки лежит развитие у собаки злобы к посторонним людям, должна проводиться с каждой собакой отдельно в огороженных глухим забором участках или на поводках в районах, не посещаемых людьми.

31. Обязанности младшего командира-дрессировщика по содержанию и сбережению военных собак

Содержание помещений и специального инвентаря в чистоте и полной исправности, постоянная забота о собаке, своевременная чистка, кормление, прогулка, тренировка и оказание собаке ветеринарной помощи составляют специальные обязанности младшего командира-дрессировщика. Эти обязанности сводятся к соблюдению командиром-дрессировщиком следующих основных требований.

При уборке клеток, выгулов и чистке собак

1. Руководить уборкой выгулов, клеток и чисткой собак своего отделения.
2. Осматривать выведенных на чистку собак в отношении их здоровья.
3. Записывать заболевших собак в «Книгу больных собак» (см. приложение 4) и направлять их в пункт ветпомощи, докладывая об этом своему командиру.
4. Следить, чтобы выведенные для чистки собаки были привязаны на цепи.
5. Следить, чтобы чистка собак производилась на собаковязи.
6. Проверять, чтобы пустующие суки чистились отдельно от других собак, а на злобных собак надевались намордники.
7. Наблюдать за выполнением правил пользования специнвентарем при чистке собак.
8. Следить за правильным сбережением специнвентаря.
9. Следить, чтобы нечистоты были вывезены в отведенное для этого место.
10. Проверять качество уборки клеток, выгулов и чистки собак и устранять обнаруженные неисправности.

При кормлении собак в условиях стационарного расположения

1. Знать суточную норму довольствия собаки.
2. Присутствовать при закладке продуктов в котел, проверять их количество и качество.
3. Проверять доброкачественность приготовления корма.
4. Наблюдать, чтобы к моменту кормления собак корм был разлит по кормушкам и остужен.
5. Присутствовать и наблюдать за правильностью кормления собак.
6. Проверять, съедают ли собаки корм.
7. В летнее время следить за сменой воды в поилушках и их чистотой.
8. Проверять состояние кухонной посуды и кормушек.

Во время похода

1. Следить за своевременным и правильным кормлением собак.
2. Следить за соблюдением правил водопоя собак.
3. Проверять, чтобы вожатые не оставляли собак без присмотра, а на привалах имели собак при себе.
4. На каждом привале осматривать лапы собак и выяснять их состояние; в случае заболевания принимать меры по оказанию помощи.

При купанье и мытье собак

1. Знать, где отведено место для купанья собак и соответствует ли оно своему назначению.

2. В летнее время регулярно купать собак.
3. Руководить отделением при купанье собак.
4. Не допускать одновременного купанья злобных, драчливых собак, а также пустующих сук с кобелями.
5. Не допускать купанья собак с поводками и в намордниках.
6. Следить за правильностью приготовления воды для мытья, а при мытье собак мылом следить, чтобы на шерстном покрове не осталась несмытая пена или мыло.
7. Следить, чтобы после мытья собаки помещались в клетку после высыхания шерсти.

При выгуливании собак

1. Руководить отделением при выгуливании собак.
2. Обеспечить нормальное выгуливание собак.
3. Выбирать район, обеспечивающий выгуливание собак на свободе без поводков и намордников.
4. Собак караульной и сторожевой служб выгуливать на участках, огороженных глухим забором, или в безлюдных районах.
5. Проверять, чтобы на драчливых собак были надеты намордники.
6. Следить, чтобы выгуливание пустующих сук производилось отдельной группой и в другом районе, на длинных поводках.

При выводах собак

1. Проверять, знают ли вожатые кличку, породу, год рождения, пол, номера по книге списочного состава (КСС) закрепленных за ними собак.
2. Перед выводкой проверять вожатых своего отделения в знании ими правил показа собак при осмотре.
3. Следить, чтобы выведенные собаки были в хорошо подогнанных ошейниках и на поводках и чтобы на злобных собак были надеты намордники.
4. Присутствовать и наблюдать за соблюдением правил выводки собак вожатыми.
5. Докладывать своему командиру о результатах выводки и устранять обнаруженные недочеты.

По учету и отчетности

1. Вести учет подразделения военно-служебных собак по особому списку (см. приложение 10).
2. Ежемесячно сверять свой список с книгой списочного состава, находящейся в штабе части.
3. Давать в штаб своей части для занесения в формуляр (дело) сведения, касающиеся работы собак.
4. Проверять наличие формуляра (дела), ветсанкарточки, аттестатов и арматурных списков на убиавших или прибывших собак.
5. При побеге собаки принимать меры розыска и докладывать о происшествии своему непосредственному начальнику.

ВОПРОСЫ

1. Какие требования предъявляются при выборе места для размещения военных собак?
 2. Как утепляется будка для собаки?
 3. Где и как размещаются собаки в лагерях?
 4. В чем заключается уборка выгулов?
 5. Какие правила являются основными при содержании военных собак?
 6. Перечислить специнвентарь для военной собаки и указать его назначение.
 7. Как производится чистка, мытье и купанье собак?
 8. Какие продукты и в каком количестве составляют суточную норму довольствия военных собак?
 9. Сколько раз и когда следует кормить и поить собаку в стационарных и полевых условиях?
 10. Перечислить обязанности младшего командира-дрессировщика при уборке клеток и выгулов, чистке, кормлении, выгуливании и выводке собак.
-

**РАЗВЕДЕНИЕ СОБАК
В ПИТОМНИКАХ РККА**

32. Назначение питомников военных собак

Назначение питомников военного собаководства РККА:

- а) разводить собак служебных пород;
- б) выращивать физически крепких породных собак, пригодных для использования в РККА;
- в) укомплектовывать части и подразделения военного собаководства РККА пригодными для дрессировки или подготовленными по специальным службам собаками и ремонтировать их;
- г) выявлять лучшие экземпляры военных собак с целью использования их в питомниках как производителей;
- д) систематически изучать породные и наследственные качества собак с целью закрепления лучших в породе и дальнейшего повышения этих качеств.

Основными условиями, определяющими успех работы питомников, являются:

- а) хорошая, всесторонняя подготовка руководителей и всего состава работников питомника по вопросам практического собаководства;
- б) достаточная обеспеченность средствами и оборудованием, необходимыми для ведения правильной производственной работы;
- в) наличие высококачественного племенного материала — собак-производителей;
- г) целесообразное применение существующих методов и способов разведения;
- д) правильный подбор производителей при вязках;
- е) точное выполнение всех ветеринарно-профилактических и зоотехнических требований как в уходе за щенной сукой, так и при выращивании и воспитании молодняка.

Разведение собак в питомниках военного собаководства практически проводят или методом чистого разведения или скрещиванием.

Под чистым разведением понимают спаривание собак одной породы. Такой метод разведения имеет целью закрепить и улучшить признаки этой породы. Чистое разведение широко при-

меняется в военных питомниках и является преобладающим методом в разведении военных собак.

Разновидностью чистого разведения является родственное разведение, т. е. спаривание двух однопородных собак, находящихся в какой-либо степени родства (дети с родителями, братья с сестрами и пр.). К родственному разведению прибегают в тех случаях, когда хотят за короткий период времени получить однопородное и улучшенное по своим признакам и качествам потомство. К этому виду разведения прибегали все выдающиеся коннозаводчики, овцеводы и скотоводы. Для применения в практике собаководства родственное разведение может быть рекомендовано при условии тщательного отбора и изучения наследственных качеств производителей и их потомства. Несоблюдение этого условия всегда приводит к отрицательным результатам, так как недостатки производителей, передаваясь потомству, как бы усиливаются и закрепляются.

Другим методом разведения собак является скрещивание. Под скрещиванием понимают спаривание собак разных пород. Этот метод является более трудным по своему осуществлению. Результаты его выявляются только через значительный период времени, а потому в военных питомниках применяется он сравнительно редко и используется с целью усиления или получения новых сочетаний каких-либо полезных признаков в потомстве собак, принадлежащих к разным породам.

Потомство, получаемое при таком методе разведения, называется метисами.

33. Подбор производителей и производственный план питомника

Выбор собак (суки и кобеля) для спаривания с учетом их наследственных, внешних и рабочих качеств называется подбором производителей. Правильный подбор производителей составляет одну из основных задач при разведении военных собак. При подборе учитываются породность, экстерьер, возраст, кондиция, здоровье, рабочие качества и наследственные задатки каждого из производителей.

Породность. Подбираемые для вязки производители должны иметь ярко выраженные внешние признаки, типичные для представителей их пород. Кроме того, породность должна быть подтверждена официальным документом — родословной.

Родословная собаки — это список ее предков до трех и более поколений, составленный в последовательном порядке. Изучение родословной уточняет оценку собаки как производителя и помогает избежать ошибок при подборе.

Экстерьер. По своему экстерьеру производители не должны иметь грубых отклонений от стандарта их породы и недостатков, а тем более признаков, считающихся пороками.

Собаки с безупречным экстерьером встречаются редко. Поэтому при подборе производителей необходимо учитывать имеющиеся

у них некоторые отклонения и недостатки и правильными сочетаниями их полезных признаков устранять в потомстве недостатки одного производителя за счет достоинств другого. Нельзя подбирать производителей, имеющих одинаковые экстерьерные недостатки, так как в потомстве эти недостатки могут еще резче проявиться.

Возраст. Существенное значение при подборе имеет возраст производителей. Организм суки окончательно формируется к 15—18 месяцам ее жизни, поэтому вязать сук ранее этого возраста запрещается, так как они дают слабых щенят.

Физическое развитие кобелей происходит несколько медленнее, и их организм заканчивает полное формирование только к 2 годам. С этого возраста они обычно считаются полноценными производителями и используются для вязки.

Кондиция. При подборе производителей их кондиция (состояние тела) также должна учитываться, так как общая упитанность служит показателем здоровья собак. Причины чрезмерного ожирения или резкой истощенности должны быть выяснены при подборе и устранены к моменту вязки.

Здоровье. Здоровье производителей решает вопрос о пригодности их к вязке. Производители должны быть крепкими, физически хорошо развитыми и абсолютно здоровыми, так как только здоровые и крепкие организмы могут дать жизнеспособное потомство.

Рабочие качества. Способность собак передавать рабочие качества потомству точно не установлена. Бывают случаи, когда от идеальных в работе собак получается никуда негодное потомство. Все же пренебрегать этим признаком нельзя, так как в практике собаководства установлено, что производители, обладающие высокими рабочими качествами, дают больше надежд на получение хорошего потомства.

Наследственные задатки. Всесторонне оценивая производителей при подборе, следует также обращать внимание на проявление в потомстве их различных наследственных задатков, к числу которых следует отнести не только экстерьерные особенности и племенные качества, но также и восприимчивость к дрессировке. Наследование собаками задатков, определяющих их способность к обучению, в настоящее время точно установлено и имеет большое значение в подборе собак-производителей.

Производственный план питомника

На основе подбора производителей составляется производственный план питомника. Этот план является основным документом, на основании которого производятся все вязки собак-производителей.

Обычно производственный план составляется ежегодно в сентябре, для того чтобы с октября приступить к его выполнению. Все подобранные для вязки производители заносятся в план в последовательном порядке, при этом указываются номер списоч-

ного состава, порода, пол, возраст и другие сведения, характеризующие качества этих собак как производителей (см. приложение 5).

Планом обосновывается каждая вязка производителей и ориентировочно намечается ожидаемое от каждой суки количество щенков, в среднем из расчета не менее пяти.

В целях увеличения поголовья собак разрешается в течение года производить двукратную вязку племенных сук, при условии их нормального физического состояния и специального режима содержания (увеличение числа прогулок, усиление рациона и т. д.).

34. Пустовка и вязка

Пустовка (течка). Пустовка является нормальным физиологическим явлением, впервые появляющимся у молодых сук в возрасте 6—8 месяцев. В дальнейшем она повторяется почти регулярно через 6 месяцев (обычно весной и осенью) до наступления старости (см. главу II).

Вязка. Спаривание собак разного пола в период пустовки суки с целью получения потомства называется вязкой. Во время вязки происходит соединение сперматозоидов (семенных нитей) кобеля с яйцеклетками суки, в результате чего из оплодотворенной яйцеклетки развивается плод (зародыш щенка).

Нормальное оплодотворение может произойти лишь при условии вполне здорового состояния половых аппаратов кобеля и суки. Исследование их перед вязкой является обязательным. Вязка производится на 9—12-й день после начала пустовки суки, когда кровянистое истечение из влагалища сменяется слизистым. Лучше вязку производить утром, когда собаки наиболее бодры и спокойны. Для предохранения кобеля от покусываний, на злобную суку во время вязки следует надевать намордник. В момент вязки у собак происходит склеивание, что вызывается особым устройством полового аппарата кобеля. Это явление продолжается 15—45 минут. В практике иногда для большей гарантии получения потомства производят вторичную вязку, которая носит название контрольной. Контрольная вязка должна производиться через 48 часов после первой вязки, так как количество и качество сперматозоидов кобеля восстанавливаются полностью не ранее этого срока.

35. Уход за щенной сукой и щенение

Период щенности суки продолжается от 58 до 65 суток в среднем, для большей части сук — 63 суток. На втором месяце после вязки у суки появляются первые признаки щенности: живот увеличивается, сука избегает резких движений и прыжков, ходит медленно, двигается неохотно, в дальнейшем у нее постепенно набухают молочные железы. В этот период необходимо обратить особое внимание на содержание, уход и кормление суки. Для нормального развития зародышей щенков необходимо пригото-

лять пищу для щенной суки из продуктов, богатых белками, минеральными солями и витаминами.

Из белковых продуктов лучшими следует считать мясо рогатого скота, лошади, овцы или морских зверей (тюленя), так как оно легко переваривается и усваивается.

Минеральные соли входят в состав молока и овощей. Использование этих продуктов также обязательно. Кроме того, рекомендуется прибавлять в пищу по 1 столовой ложке рыбьего жира.

Во второй половине щенности сукам принято давать в сутки 500 г мяса, 600 г круп, 200 г овощей, $\frac{1}{2}$ л молока и 10 г костяной муки. Одновременно увеличивается и число кормлений — вместо 2 раз в сутки собаку кормят 3—4 раза. Корм дается в виде полугустого супа.

Чистка. Большое внимание в этот период должно быть обращено на содержание в чистоте тела суки. Чистить ее нужно каждое утро и после каждой прогулки.

Мыть собаку следует, по указанию ветнадзора, теплой водой и после этого помещать ее в утепленное помещение до полного просыхания; оберегать от простуды.

Содержание. Лучшим местом содержания щенной суки, в условиях питомника, является будка, поставленная в сухой выгул или клетку. Содержание щенной суки на открытом воздухе обеспечит ей количество кислорода, требуемое для усиленного обмена веществ в организме. В холодное время года за 5—6 дней до щенения суку надо помещать в родильное помещение, где ей должно быть устроено удобное мягкое ложе (гнездо с подстилкой). Температура помещения должна быть не ниже $+10$ и не выше $+15^{\circ}$.

Особое внимание необходимо уделять уборке помещения и содержанию его в чистоте.

Ограниченность свободных движений и отсутствие их ведет к ожирению суки и ослаблению щенков, поэтому ежедневные прогулки необходимы.

Дегельминтизация (противоглистные мероприятия). Заражение суки глистами (анкилостомиды, аскариды) неминуемо отразится на молодых и неокрепших щенках, так как щенки заражаются с первого же момента сосания. Поэтому необходимо в начале второй половины щенности дать суке противоглистные средства.

Щенение. За одни, а иногда за двое суток до щенения сука отказывается от пищи или ест очень мало. При начале родовых потуг суки, особенно первородящие, становятся беспокойными, часто переходят с одного места на другое, стонут и мочатся. Под влиянием сильных потуг, во время которых стенки живота сокращаются, появляется щенок. Он выходит вместе с оболочками и как бы висит на пупочном канатике, который перегрызается сукой. После этого сука вылизывает щенка и освобождает его от родовой оболочки, которую поедает, так же как и послед, выходящий по окончании родов. Беспокоить суку во время щенения не следует, а нужно только наблюдать за ней. При болезненных

затяжных случаях и других случаях неправильного щенения необходимо вызвать ветеринарного врача для оказания помощи.

Сука приносит в среднем от 1 до 10 щенков, в отдельных случаях их бывает больше, но не свыше 20. Оставлять под сукой следует не более 6—9 щенков, в зависимости от их качества, ее молочности и физического состояния. Остальных щенков подкладывают под другую суку-кормилицу. Для этой цели может быть использована любая здоровая сука, щенившаяся одновременно или на 2—3 дня ранее или позднее той суки, щенки которой ей подкладываются. Подкладывание щенков под кормилицу производится на 2—4-й день после их рождения. Для этого у суки-кормилицы сдаивают несколько капель молока, которым смазываются подкладываемые щенки. Затем сука выводится из помещения или будки, где находятся ее щенки. В это время чужие щенки укладываются со щенками кормилицы. После того как они полежат 10—15 минут, сука приводится на свое место. Если она облизнет подложенных щенков и они возьмутся за соски, можно спокойно оставлять щенков под кормилицей. При настороженном и злобном отношении суки к чужим щенкам следует оглаживанием успокоить ее и дать щенкам возможность сосать молоко. При попытках суки укусить щенков или вытащить их из гнезда следует надеть на нее намордник. В зависимости от дальнейших действий и поведения суки чужих щенков нужно или оставить в гнезде или подложить под другую суку-кормилицу.

36. Уход за щенками

Щенки рождаются слепыми, глухими и без зубов. Глаза у них открываются обычно на 12-й день; в это же время появляется и слух, который к 15 дням достигает полного развития. На 3-й день после рождения необходимо осмотреть всех щенков. При осмотре часто обнаруживается, что некоторые щенки, а иногда и все имеют прибылые пальцы.

Прибылыми пальцами считаются пятые пальцы на задних ногах. Как правило, прибылые пальцы удаляются (обрезаются). Наносимое при этом незначительное ранение быстро заживает. У щенков отдельных пород (эрдель-терьер, доберман-пинчер, боксер и пр.) согласно требованиям стандартов срезают хвосты, укорачивая их до нужных размеров. Эта операция проводится у щенков пятидневного возраста.

Первые три месяца щенки через каждые десять дней взвешиваются и обмериваются. После этого срока обмер и взвешивание щенка производится регулярно раз в месяц до передачи их в дрессировку.

Эти мероприятия дают возможность следить за развитием каждого щенка в отдельности, своевременно выделяя отстающих в росте или больных щенков, и принимать меры, обеспечивающие их нормальное развитие.

Не менее важным показателем развития щенка и особенно его костяка является своевременное прорезание зубов. У нормально развивающегося щенка зубы начинают прорезываться на 10—15-й день. Первыми обычно появляются молочные клыки, вскоре после них прорезываются молочные резцы. Первые два молочных коренных зуба прорезываются на 30—45-й день, а третий молочный коренной зуб к 50—60-дневному возрасту щенка. К трем месяцам щенок имеет все молочные зубы.

На 10-й день после рождения щенков составляется акт о щенении суки, после чего щенки принимаются на учет, согласно приказу по части.

С 20-дневного возраста щенки подкармливаются тепловатым молоком, которое наливают в плоскую миску или тарелку. Щенков по очереди обмакивают мордочками в молоко, они облизывают их и после двух-трех таких кормлений начинают лакать молоко самостоятельно. В первые дни подкормка производится два раза в день по норме 4—5 чайных ложек молока на каждого щенка в один раз.

К 30-дневному возрасту щенков суточная норма молока или жидкой молочной каши составляет 0,2 л, одновременно с этим число кормежек увеличивается до трех.

Жидкой молочной кашей манной, рисовой или пшенной щенков начинают кормить после того, как они привыкнут пить молоко; через 10—15 дней после этого щенкам можно давать бульон с небольшими порциями мясного и овощного фарша (мясо и овощи следует пропускать через мясорубку).

Для предупреждения рахита щенкам с месячного возраста необходимо давать две чайных ложки рыбьего жира в сутки — одну на утреннем и вторую на вечернем кормлении.

Щенков 40—45-дневного возраста суки уже кормят неохотно, оставляют их на продолжительное время одних, а при попытках щенков сосать молоко ворчат, огрызаются и отбегают в сторону. Это объясняется тем, что молоко у суки убывает, а аппетит и потребность в пище у растущих щенков возрастают, кроме того, щенки зубами и когтями передних лап рванят ее соски. Когти у щенков рекомендуется систематически подстригать, начиная с 10-дневного возраста.

В зависимости от общего развития и упитанности, щенков необходимо отнять от суки в 35—45-дневном возрасте. Отъем производится не сразу, а в течение 5 дней, путем ежедневного сокращения времени пребывания их с сукой. После отъема щенков кормят не менее шести раз в сутки с перерывом между кормлениями от 1 до 3 часов, наблюдая при этом, чтобы они наедались досыта, но не объедались до раздутия животов. Перекармливание щенков ведет к вялости и может вызвать провислость спины.

Для нормального роста и физического развития щенка необходимы движения. Прогулки со щенками нужно начинать с месячного возраста. Во время прогулок не следует удерживать щенка от бегания и прыжков. Первые движения и прыжки его будут неуклюжими, он часто будет спотыкаться, падать, но через не-

сколько дней движения станут увереннее. Во время прогулок щенки привыкают к людям, животным и окружающим предметам, к различным звукам и запахам. Полезно прогуливать щенков вместе с сукой, тогда они больше бегают за ней и играют друг с другом (рис. 72).

С 20-дневного возраста щенков необходимо ежедневно чистить. Уход за шерстью и кожей щенка обязателен, так же как мытье и купанье их. Купать и мыть щенков можно с 2-месячного возраста. Для мытья щенков не следует употреблять зеленое мыло, которое раздражает кожу и, будучи плохо смытым, может

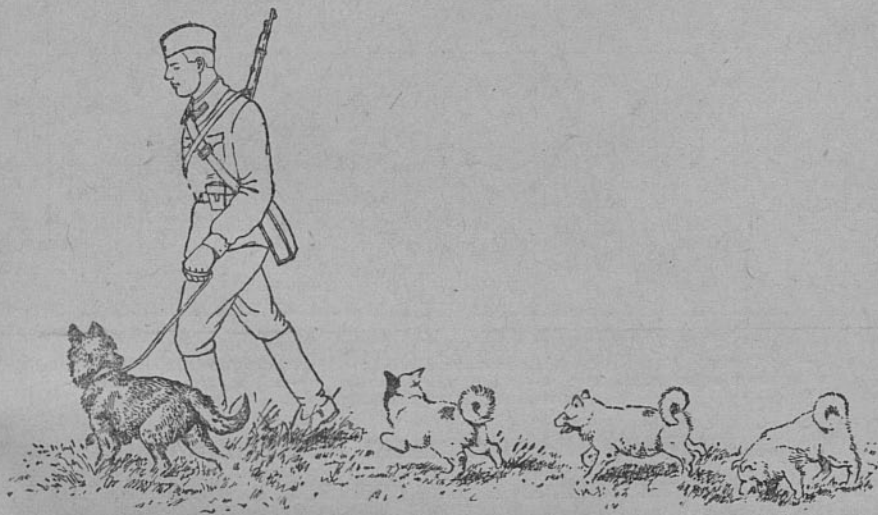


Рис. 72. Прогулка со щенками

вызвать экзему. Вымытого щенка нужно тщательно протереть сухой тряпкой и не выпускать на двор, если температура воздуха ниже $+10^{\circ}$.

В летний период необходимо пользоваться каждым теплым днем и купать щенка в реке или озере, давая ему возможность поплавать. После купанья щенки должны побегать, порезвиться, что способствует согреванию тела и быстрому высыханию.

В трехмесячном возрасте нужно таврить¹ (клеить) щенков. Таврение производится особыми щипцами: на правой ушной раковине с внутренней стороны ставятся последние две цифры года рождения, а на левой — номер щенка (рис. 73). Таврение дает возможность точно определить год рождения и различать собак, не имеющих примет. Вместе с таврением щенкам присваиваются клички, и они переводятся в группу молодых собак.

¹ Таврению подвергаются щенки только тех пород, стандарт которых не предусматривает обрезания ушей. У щенков породы дог, боксер, доберман-пинчер, ризен-шнауцер и других обрезание (купирование) ушей проводится в трех-четырёхмесячном возрасте.

О присвоении кличек щенкам составляется акт, который объявляется приказом по части.

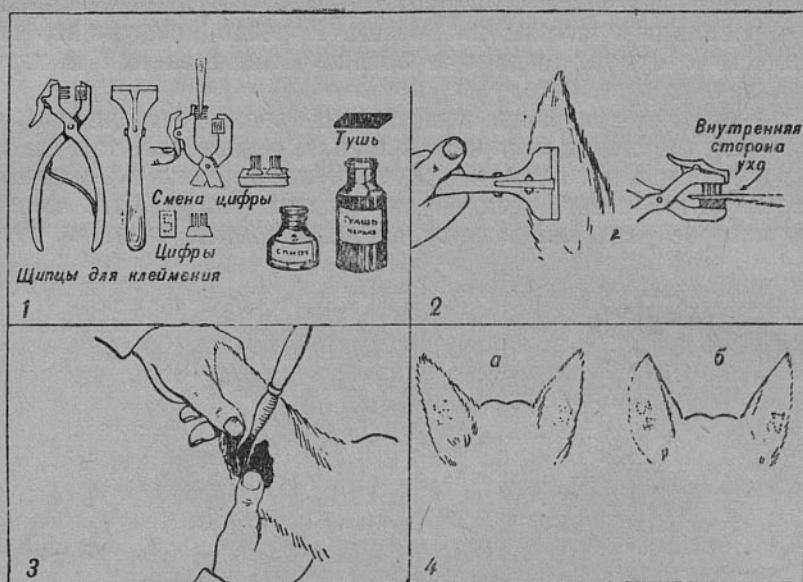


Рис. 73. Порядок таврения (клеймения) щенков: 1 — предметы, необходимые для таврения; 2 — накладывание щипцов в момент прокалывания; 3 — втирание краски; 4 — таврение: а — неправильное; б — правильное

37. Выращивание и воспитание молодняка

При воспитании щенков необходимо всегда помнить, что поведение их является ответом на окружающую среду (обстановку). Задача вожатого состоит в умелом и последовательном создании таких условий, изменяя и усложняя которые, можно выработать у щенков необходимые, полезные для работы качества.

Кроме окружающей обстановки, на поведение щенков оказывают влияние раздражения, возникающие в их организме (усталость, голод, жажда и др.), поэтому в работе со щенками всегда необходимо учитывать их физическое состояние.

С двухмесячного возраста вводятся обязательные прогулки со щенками, которые в первые дни не должны превышать расстояния в 2—4 км, а по времени 2 часов, затем эти прогулки могут удлиняться. Прогулками за пределами питомника достигается физическое развитие и ознакомление щенков с окружающей природой, домашним скотом, птицей и людьми. При попытках щенков нападать на птицу и животных должна подаваться команда «ко мне».

Вся воспитательная работа со щенками и молодыми собаками проводится по общему учебному плану, на основе которого составляется декадное расписание.

Выращивание щенков и воспитание молодых собак делятся на три основных периода:

1. Период нахождения щенков под сукой — до одно-полугодового месячного возраста.

2. Период выращивания щенков группами — до трехмесячного возраста.

3. Период индивидуального воспитания — с 3 месяцев до передачи для дрессировки в строй (10 месяцев).

За это время с молодыми собаками должны быть отработаны следующие основные упражнения (приемы):

- 1) приучение к собаководу;
- 2) подзыв по команде «ко мне»;
- 3) приучение к ошейнику и поводку;
- 4) приучение к кличке;
- 5) хождение рядом на поводке (без команды в пределах длины поводка);
- 6) стояние по команде собаковод «стоять»;
- 7) посадка по команде «сидеть»;
- 8) укладка по команде «лежать»;
- 9) приучение к выстрелам;
- 10) приучение к плаванию.

В первый период до момента отъема, когда щенки находятся под сукой-матерью, действия собаковод-вожатого сводятся к уходу за сукой; воспитательная работа в это время не проводится. После отъема от суки и во втором периоде их выращивания щенки содержатся группами и, ежедневно соприкасаясь с вожатым, который чистит, кормит и прогуливает их, привыкают к нему. Достаточно вожатому систематически, одновременно с принесением корма щенкам, предупреждать издали свой подход командой «ко мне», как вскоре щенки по этой команде будут всей группой подбегать к нему.

Третий период — воспитание молодняка — в основном также сводится к приучению щенков к собаководу-вожатому.

В этом периоде воспитание молодых собак проводится во время игр и прогулок. Постепенно у собак вырабатываются связи на различные команды и в первую очередь на команду «ко мне».

Приучение собаки быстро подбегать к вожатому по команде «ко мне» производится следующим образом.

Во время кормления вожатый ставит кормушку с пищей в 5—10 шагах от собаки и произносит команду «ко мне». Молодая собака быстро приучается подбегать к вожатому по этой команде, так как всегда при подходе к нему она получает пищу. Расстояние необходимо постепенно увеличивать и каждый подход собаки к вожатому подкреплять пищей.

Кроме усиленных прогулок, молодых собак — с трехмесячного возраста — тренируют в беге за вожатым, едущим на велосипеде или на лошади, а зимой идущим на лыжах. При движении необходимо стремиться, чтобы щенки бежали стороной, а не вертлись под колесами велосипеда или под ногами лошади (рис. 74). Такие прогулки являются хорошим способом тренировки молодых собак, развивают их организм и приучают к окружающей обстановке.

В этот же период собак нужно приучать к кличке. Кличка должна быть краткой и состоять из нескольких легко произносимых звуков. Щенкам, родившимся в течение одного и того же года, клички даются на одну букву, что дает возможность по кличке определять их возраст.

Для приучения собаки к кличке берут лакомство (кусочки мяса), произносят несколько раз кличку собаки и протягивают руку с лакомством по направлению к ней, чем и заставляют собаку обращать внимание на вожатого. Это действие собаки за-

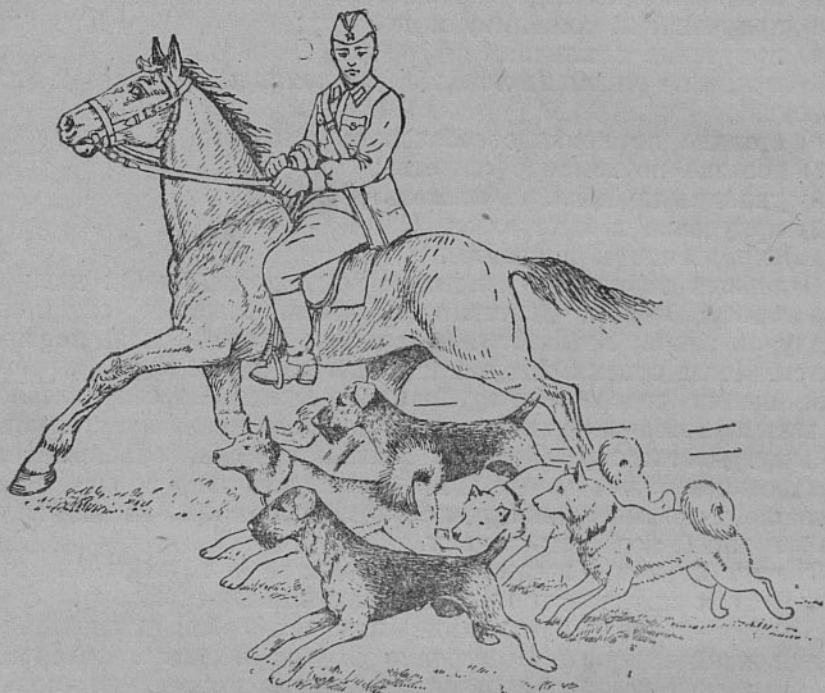


Рис. 74. Тренировка собак в беге за лошастью

крепляется лакомством. После ряда повторений у собаки твердо устанавливается условный рефлекс на кличку.

Приучение к ошейнику производится во время игры путем неоднократного надевания и снятия ошейника. Ошейник должен быть из мягкой кожи с легкой пряжкой. При надевании и снятии ошейника собаку оглаживают и подкармливают.

После того как собака перестанет обращать внимание на ошейник, его следует оставлять на шее собаки на более продолжительное время. При попытках снять ошейник необходимо отвлекать внимание собаки подзывом к себе и игрой.

Приучение к поводку нужно начинать постепенно. Первое время держание молодой собаки на поводке должно быть кратковременным, а поводок длинным (4—5 м), для того чтобы он не стеснял ее в движениях. Иногда собака начинает пятиться, рваться и отбегать в сторону. В этих случаях необходимо сопрово-

ждать ее, не допуская рывков поводком. Во время прогулок нужно давать собаке побегать и порезвиться, наблюдая за тем, чтобы она не бросалась на окружающих. Все подобные попытки должны пресекаться легким рывком поводка в момент, когда молодая собака настоится и собирается броситься. Наблюдается и обратное явление, когда собака при виде детей, посторонних людей, а также животных старается убежать от вожатого. В этом случае вожатый должен отвлечь молодую собаку, огладить ее и дать лакомство.

Приучение молодых собак к выполнению команд: «стоять» «сидеть» и «лежать», к плаванию и выстрелам, производится, согласно правилам, изложенным в главе VIII, без применения каких бы то ни было принуждений.

Основным условием выращивания щенка и воспитания молодой собаки является учет особенностей поведения каждого из них. Это значительно сокращает сроки подготовки собак по основным приемам обучения и исключает возможность появления брака при выращивании и воспитании молодняка.

На основе тщательного изучения поведения каждого щенка и молодой собаки можно установить отдельные особенности каждого из них. Так, у некоторых щенков и собак особо проявляется склонность к апортировке, поиску по следу или такие качества, как злобность, повышенная чуткость и настороженность, особая привязанность к вожатому, быстрый бег и пр.

Эти качества и свойства чрезвычайно ценны для отдельного вида специальных служб, поэтому в системе воспитания молодой собаки необходимо всемерно закреплять и развивать эти качества, так как таким путем можно значительно облегчить, ускорить и улучшить качество специальной подготовки собаки по той службе, к которой она больше всего подходит.

В десятимесячном возрасте производится отбор молодых собак в строевую часть для дрессировки по различным службам. Отбор производится ремонтной комиссией, назначаемой командиром части.

ВОПРОСЫ

1. В чем состоит основное назначение питомников РККА?
2. Какое различие между чистым разведением и скрещиванием?
3. Какие преимущества и недостатки имеет родственное разведение?
4. Что необходимо учитывать при подборе производителей?
5. Что такое пустовка и вязка?
6. Какие мероприятия обеспечивают нормальный уход за щенной сукой?
7. Как следует подкладывать щенков к суке-кормилице?
8. Какие признаки служат показателями нормального развития щенков?
9. Как следует подкармливать щенков и в каком возрасте их отнимают от суки?
10. Как следует ухаживать за щенком?
11. На какие основные периоды подразделяются выращивание и воспитание щенков?
12. Какой объем требований предъявляется вожатому при подготовке молодой собаки до передачи ее для дрессировки в строй?
13. Как обучить щенков и молодую собаку подбегать к вожатому по команде «ко мне»?

РЕМОНТ И УКОМПЛЕКТОВАНИЕ ВОЙСКОВЫХ ЧАСТЕЙ ВОЕННЫМИ СОБАКАМИ

38. Общие положения

Широкое применение военных собак в РККА требует ежегодного пополнения и обновления их поголовья.

Ремонт войсковых частей собаками производится в плановом порядке из школ-питомников РККА, а также пополнением военно-ремонтных собак из колхозов, совхозов и через клубы служебного собаководства Осоавиахима. Принимают и закупают собак ремонтные комиссии, назначаемые от войсковых частей.

39. Прием собак ремонтными комиссиями

Основным требованием, предъявляемым к военно-ремонтной собаке, независимо от породы, пола, возраста, поведения и служебного предназначения, является ее абсолютное здоровье и нормальное телосложение (отсутствие уродства). Проверяют состояние здоровья собаки ветеринарные врачи путем тщательного осмотра кожи, прощупывания мускулатуры, сгибания суставов конечностей, осмотра глаз, ушей, полости рта, половых органов, подсчета пульса и дыхания и прослушивания сердца (рис. 75).

Общая характеристика здоровья собаки дополняется опросом сдатчика и документацией (ветеринарно-санитарная карта, учетная карточка и др.). В остальном общая оценка качеств собаки и пригодность ее к службе определяются: а) внешними признаками, указывающими на породность и работоспособность собаки, б) возрастом, в) кондицией, г) общим физическим развитием, д) деятельностью органов чувств и движения, е) поведением (тип ВНД).

Определить породность собаки не представляет больших трудностей, если известны стандарты пород собак, в которых подробно описаны отличительные признаки каждой породы.

При тщательном рассмотрении собаки у нее могут быть обнаружены отдельные дефекты внешнего вида. В таком случае, руководствуясь требованиями к общему экстерьеру военных со-

бак (см. п. 23, гл IV), необходимо определить, насколько эти недостатки могут снизить работоспособность собаки, или же они



Рис. 75. Осмотр собаки

вообще исключают возможность использования собаки для службы в РККА. Оценка экстерьера военно-ремонтных собак необходимо производить, пользуясь приложением 15, в такой

последовательности: 1) голова, 2) туловище, 3) холка и спина, 4) грудь, 5) поясница, 6) круп, 7) рост; 8) передние конечности, 9) задние конечности, 10) лапы, 11) окрас шерсти и подшерсток.

Основные пороки, болезни и недостатки, при наличии которых собаки не могут быть использованы в частях РККА, указаны в приложении 6.

Отдельные мелкие недостатки экстерьера, как слабые или полувисячие уши, короткий хвост, светлые глаза, различные отклонения в окрасе шерсти, прибылые (лишние) пальцы на задних ногах, длинные когти, распущенная лапа и пр., не могут служить препятствием к приему собаки, предназначенной для спецслужбы.

Лучшим возрастом военно-ремонтных собак для приема в дрессировку следует считать от 10 мес. до 2 лет. Дрессировка собак в этом возрасте дает наиболее благоприятные результаты, кроме того, подготовка собак в таком возрасте увеличивает продолжительность срока использования их в войсках.

Для караульной и ездовой служб допускается прием собак в возрасте до 3 лет.

Возраст собаки определяется главным образом по зубам — степенью стертости верхней части трех пар передних зубов (резцов) обеих челюстей (рис. 76). Первые признаки стирания зубов появляются к двум годам, в дальнейшем это явление постепенно распространяется на все зубы верхней и нижней челюсти. До 5 лет возраст собаки, при отсутствии соответствующих документов о ее происхождении (родословная), может быть установлен по зубам с достаточной точностью. В дальнейшем это определение будет ориентировочным и потребует наличия особых признаков старости (седина и пр.). Необходимо отметить, что стирание зубов в известной мере может зависеть от наследственно передаваемой структуры зубов (эмаль и др.), условий содержания и питания, а также формы смыкания челюстей.

Все резкие отклонения от нормального (ножницеобразного) прикуса также дают различный вид стирания зубов.

Одним из требований, определяющих пригодность собаки для приема в строй, является ее кондиция.

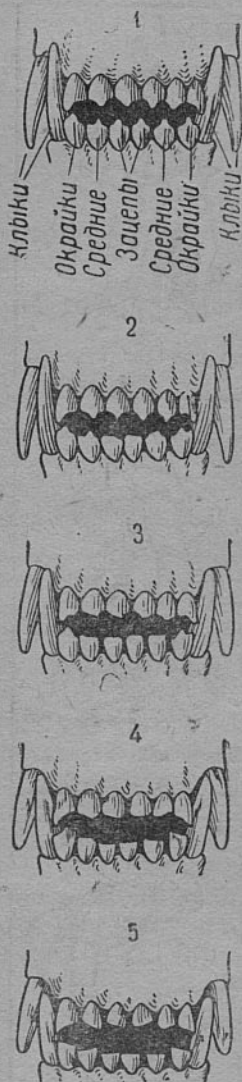


Рис. 76. Зубы собаки в возрасте:

1—до 1 года; 2—до 2 лет;
3—до 3 лет; 4—до 4 лет;
5—до 5 лет

Различают кондиции заводскую, выставочную, рабочую и др. При приеме в РККА требуется рабочая кондиция, т. е. такое состояние тела собаки, при котором она может проявить максимальную работоспособность и показать возможно большую физическую напряженность без ущерба для своего здоровья.

Такая кондиция характеризуется отсутствием излишка жировых отложений в организме, хорошо развитой выступающей мускулатурой, общей подтянутостью и сухостью внешнего вида собаки, ее подвижностью и энергией. Достигается это правильным содержанием, полноценным питанием, регулярными прогулками и систематической тренировкой.

Оценка кондиции собаки производится внешним наблюдением и прощупыванием отдельных участков спины, крестца и груди собаки. Внешние наблюдения дополняются контрольными промерами и взвешиванием, которые являются обязательными для всех военных собак, принимаемых ремонтной комиссией (см. приложение 7).

Потребность в этом вызвана не только желанием установить для различных пород правильность отношений одного признака к другому, но и практической необходимостью изготовления для собак различных предметов специального снаряжения (ошейники, намордники, противогазы, попоны, вьюки, шлейки и пр.).

Таблица основных промеров военной собаки в рабочих кондициях

Породы собак	Промеры				Максимальный вес груза с вьюком (в кг), переносимого собакой
	рост в см	длина корпуса в см	обхват грудной клетки в см	вес в кг	
1. Эрдель-терьер	55—65	55—65	60—68	20—30	5—7
2. Туркменская овчарка	60—72	68—76	77—80	32—42	8—10
3. Кавказская овчарка	60—70	67—76	78—80	36—42	9—10
4. Южно-русская овчарка	60—70	62—76	58—68	28—32	7—8
5. Немецкая овчарка	60—67	61—72	62—72	24—32	6—8
6. Шотландская овчарка	55—62	56—64	58—66	18—24	4—6
7. Доберман-пинчер	60—65	60—65	60—68	26—30	6—8
8. Немецкая лайка	48—55	52—56	54—60	16—20	4—5
9. Зырянская лайка	50—60	56—64	58—64	20—25	5—6
10. Гиляцкая лайка	52—62	54—64	60—68	20—30	5—7
11. Вогольская лайка	55—62	56—64	58—66	18—28	4—7
12. Боксер	48—58	48—58	60—70	24—30	6—7
13. Дог	78—82	78—82	76—82	40—50	10—12
14. Ризен-шнауцер	55—67	57—70	63—67	24—30	6—8

При отборе собак следует обращать особое внимание на их общее физическое развитие. Нормально сложенная, здоровая и физически развитая собака должна иметь те общие признаки ра-

ботоспособности, которые характеризуют каждую служебную собаку. Хорошо развитое чутье и слух, мускулатура, правильное строение груди, спины, крупа, конечностей — все это в целом определяет степень общего физического развития организма. С другой стороны, такие показатели, как слабосилие, вследствие физической недоразвитости скелета и мускулатуры, сильное искривление суставов, неправильная постановка ног или косолапость, мешающая движению, узкогрудость, провислость спины и т. д., являются основными причинами для признания полной непригодности собаки к службе.

Специальных приборов для проверки состояния и степени развитости органов чувств во время отбора собак не применяют, пользуясь для проведения этой работы примитивными способами. Способы эти разнообразны.

Для проверки слуха чаще всего применяют произношение клички собаки голосом разной громкости с различных расстояний. Поведение собаки указывает на исправность или дефект ее слуха.

Для проверки обоняния собаки раскладывают куски мяса на том участке, где предполагают собаку выгуливать. Во время прогулки собаки на этом участке отмечают, в каких расстояниях и как скоро она по запаху обнаруживает куски мяса. Желательно при этом, чтобы собака была голодна. В другом случае при испытании заставляют собаку разыскивать по следу своего вожатого, который незаметно для собаки ушел от нее за укрытие. При этом может быть проверена также ориентировка собаки на местности, для чего при повторном упражнении вожатый может давать собаке из-за укрытия звуковой сигнал. Быстрое движение собаки по ранее найденному пути и ориентировка ее на звук могут в известной степени служить показателями развитости слуха, обоняния и ориентировки.

Зрение проверяется путем наблюдения за зрачком во время приближения к глазу какого-либо постороннего предмета. При этом зрачок глаза всегда должен суживаться. При осмотре глаз обращают внимание, нет ли помутнений и пятен и не воспалена ли слизистая оболочка.

При проверке движения собаки и выявлении аллюра необходимо наблюдать за ее движениями при шаге и на рыси, для этого вожатый должен несколько раз пройти и пробежать с собакой, не спуская ее с поводка. Быстрый аллюр можно вызвать у собаки, спустив ее с поводка на подзыв вожатого, отбежавшего от нее перед этим на расстояние 75—100 м (злостные собаки с поводка не спускаются, и возможность проверки их последним способом не может быть использована). Бег собаки должен быть ровным, быстрым, с эластичным движением всех конечностей. При одинаковом темпе бега собака не должна менять аллюра. Быстрая и частая смена аллюров при одном темпе вожатого должна рассматриваться, как показатель, снижающий оценку беговых качеств собаки. Во время бега ноги у собаки должны двигаться свободно, не задевая друг друга.

Особое внимание должно быть обращено на состояние нервной системы собаки. Состояние нервной системы характеризуется поведением собаки при изменении условий окружающей обстановки. Собака, которая при подходе к ней посторонних, а также при каком-либо резком неожиданном шуме или выстреле даже в присутствии своего владельца впадает в бурное паническое состояние, пытается вырваться, убежать или начинает визжать, ложится и мочится от страха, не может быть военной собакой и считается непригодной для службы в РККА.

Признаки, определяющие тип высшей нервной деятельности собак, указаны в гл. III, п. 20.

Общее впечатление о пригодности собаки должно быть дополнено оценкой ее шерстного покрова. Военная собака должна иметь густую шерсть с плотным, развитым подшерстком. Хорошо развитый шерстный покров служит военной собаке надежной защитой от холода, непогоды и помогает ей переносить те лишения, которые составляют особенность боевой обстановки.

Установив общую полноценность собаки на основе учета ее индивидуальных особенностей, следует определить, для какой специальной службы она будет наиболее пригодна. Этот вопрос можно разрешить, зная особенности каждой службы и те отдельные требования, которые предъявляются к качествам собак при отборе их для этих служб.

Собаки, обладающие выносливостью, неутомимостью, быстрым движением, хорошо развитым слухом, обонянием и зрением, нетрусливые, с настроженным, но доверчивым отношением к посторонним людям, будут пригодны для службы связи, авиасигнальной, санитарной и сопровождения гуртов скота.

Для службы подноса (переноска во вьюке небольших грузов), кроме названных качеств, от собак требуется физическая сила и достаточный рост. Для караульной и сторожевой служб будут пригодны собаки с резко выраженной злобой, недоверчивые к посторонним, физически сильные, нетрусливые, с хорошо развитым слухом, обонянием и зрением.

Для ездовой службы от собак требуются физическая сила, выносливость, неутомимость, хорошее зрение, быстрое движение, доверчивое или настроженное, но не злобное отношение к посторонним людям.

Служебные собаки, по своим качествам признанные пригодными для РККА, расцениваются по трем категориям.

1-я категория (племенной состав) — типичные для своей породы собаки, с хорошим экстерьером, очень близким к стандарту, не имеющие наследственных пороков, вполне отвечающие всем требованиям и качествам военной собаки, в возрасте от 1½ до 3 лет. Сведения о происхождении их должны быть подтверждены полными родословными. На собак этой категории в возрасте свыше 3 лет, использованных ранее как производителей, должны быть сведения, характеризующие их в этом отношении.

2-я категория (строевые) — типичные, с хорошими общими экстерьерными качествами собаки. Наличие родословных не обя-

зательно. Незначительные недостатки экстерьера, не имеющие влияния на работоспособность, допускаются.

3-я категория (строевые) — недостаточно типичные или метисы различных пород, но вполне отвечающие общим требованиям приема военно-ремонтных собак и по типу поведения пригодные для отдельного вида служб.

Приемка собак оформляется актом, в котором, кроме общих сведений, указываются: кличка собаки, порода, пол, время рождения (или возраст), тавро (или особые приметы), окрас, рост, длина корпуса, обхват грудной клетки, вес, кондиция, тип ВНД, состояние здоровья, вид службы, категория, стоимость (если происходит закупка), номер родословной или других документов; дополнительные сведения помещаются в примечании.

40. Выбраковка военных собак в частях РККА

Предельный срок жизни собак 15—20 лет. Однако редкие экземпляры сохраняются до этого возраста, так как при наступлении старости они слепнут, становятся беспомощными и совершенно бесполезными для человека. Средним сроком службы собак принято считать 8—10 лет. После этого срока военные собаки тщательно обследуются на состояние здоровья и общую работоспособность. В зависимости от результатов обследования и выяснения качества выполняемой собакой работы срок службы может быть продлен на 1—2 года. В противном случае собака выбраковывается с исключением из списков. В период службы собаки в войсках может быть ряд случаев потери ею работоспособности. К ним следует отнести неизлечимые или требующие продолжительного лечения заболевания и пр. Такие собаки также выбраковываются.

Выбраковка военных собак в частях производится ежегодно в конце учебного года после окончания маневров и тактических учений.

Для выбраковки собак назначаются комиссии, объявляемые приказом по части. Состав комиссии: председатель из числа среднего командного состава, члены — командир подразделения военных собак и ветеринарный врач. Акт выбраковки собак утверждается отделом связи округа. Кроме того, выбраковка собак может производиться периодически, в зависимости от отдельных случаев.

При выбраковке собак комиссия руководствуется «Расписанием неустранимых болезней, пороков и недостатков, приобретенных собаками во время пребывания в частях, определяющих степень пригодности собак к дальнейшей службе в РККА», объявленном в приложении 3 «Наставления по собаководству в РККА» (1936 г.).

Выбраковка собак из племенного состава производится, кроме того, еще осенью перед составлением производственного плана в связи со старостью или непригодностью их к размножению. Собаки, выбракованные по непригодности из племенного состава,

могут быть зачислены в строй при условии, если они полностью отвечают требованиям этого назначения. Свое заключение о выбраковке или переводе собаки из одной категории в другую, а также о продлении срока службы комиссия отмечает в специальном акте, где, кроме общих сведений, указывает личный номер собаки, кличку, породу, пол, год рождения, рост, вес, род службы, категорию, причину выбраковки, оценочную стоимость и свое окончательное заключение. Акты о приемке и выбраковке собак, утвержденные в соответствующих инстанциях, являются документами, на основании которых производится оприходование или исключение собак из списков части.

41. Учет и отчетность по военному собаководству в частях РККА

Точный количественный и качественный учет поголовья военных собак ведется во всех частях, где имеются собаки.

На каждую военную собаку необходимо иметь: 1) личное дело (формуляр), 2) учетную карточку и 3) ветеринарно-санитарную карту. Эти документы могут быть дополнены справками и свидетельствами (родословными), удостоверяющими происхождение собаки. Общий учет военных собак ведется в штабах войсковых частей по «Книге списочного состава», а в подразделениях служебного собаководства — по особым спискам. Заболевания собак учитываются по «Книге больных собак» (см. приложение 4). Формы и порядок учета собак в РККА см. в приложениях 8, 9, 10, 11, 12.

Питомники служебного собаководства, кроме того, ведут учет собак по особым формам. Основными из них являются: а) книга списочного состава, б) книга вязок и щенения и в) родословная книга племенного состава.

Каждая военная собака имеет личный номер, который отмечается по всем документам учета. Молодым собакам личный номер проставляется при таврении на левой внутренней стороне уха.

ВОПРОСЫ

1. Какие основные требования предъявляются к собаке при отборе ее для службы в РККА?
2. Как определить породу, возраст и кондицию собаки?
3. Как проверить состояние органов чувств и движения собаки?
4. Какое значение имеет поведение собаки при определении ее пригодности к службе?
5. Какие собаки считаются непригодными для службы в РККА?
6. Как определить, к какой категории следует отнести военную собаку, учитывая ее качества?
7. По каким причинам может быть произведена выбраковка военных собак в частях РККА?
8. Какие сведения о военных собаках помещаются в актах о приеме и выбраковке?
9. Какие документы учета военной собаки ведутся в подразделениях собаководства и в других частях РККА?

ОДИНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА ВОЖАТОГО С СОБАКОЙ

42. Общие положения

Одиночная подготовка вожатого с собакой имеет своей задачей:

а) Обучить вожатого элементарным методическим правилам подготовки собаки, а также личной гигиене при выполнении им специальной работы.

б) Обучить вожатого построению основных упражнений (приемов), применяемых при подготовке с собакой, с практической отработкой этих приемов на ней.

в) Воспитать у собаки привязанность к вожатому и полное подчинение ему путем выполнения его команд и сигналов.

Приучение собаки к вожатому не является отдельным приемом дрессировки, а представляет собой сумму действий вожатого во всех случаях обращения его с собакой.

К основным упражнениям (приемам) одиночной подготовки вожатого с собакой относятся:

- 1) приучение собаки к кличке;
- 2) приучение собаки к ошейнику и поводку;
- 3) подзыв вожатым собаки командой «ко мне»;
- 4) стояние собаки по команде вожатого «стоять»;
- 5) прекращение вожатым нежелательных действий собаки по команде «фу»;
- 6) вождение вожатым собаки по команде «рядом»;
- 7) предоставление вожатым собаке свободного состояния по команде «гуляй»;
- 8) посадка вожатым собаки по команде «сидеть»;
- 9) укладка вожатым собаки по команде «лежать»;
- 10) ползание вожатого с собакой по команде для собаки «ползи»;
- 11) приучение собаки к выстрелам и взрывам;
- 12) преодоление вожатым с собакой препятствий;
- 13) приучение собаки к плаванию;
- 14) приучение собаки к специальному снаряжению.

При оценке одиночной подготовки вожатого с собакой следует пользоваться таблицей оценок (см. приложение 14).

43. Приучение собаки к кличке

Кличка является первой и в последующем наиболее частой «командой», применяемой вожатым как в дрессировке, так и во всех его действиях с собакой.

Каждая военная собака имеет кличку. Для клички может быть использовано любое короткое, звучное, с четким окончанием слово, кроме людских имен. Кличка присваивается всем военным собакам в возрасте 3—4 месяцев.

Как правило, каждая собака приучается к кличке в щенячем возрасте. Однако при передаче ее в строй для дрессировки приучение к кличке следует повторить, так как в данном случае собака будет привыкать к голосу незнакомого ей вожатого. Для этого свое первое посещение вожатый совмещает с кормлением собаки. Еще издали, подходя к выгулу, где содержится собака, он несколько раз громко произносит кличку, привлекая этим к себе внимание собаки. Подойдя к решетке выгула, он вновь произносит кличку собаки и одновременно дает собаке через решетку кусочек мяса. Это повторяется несколько раз, после чего вожатый входит в клетку, где, окликав собаку, ставит на пол кормушку с кормом.

Во время поедания собакой корма вожатый с ласковой интонацией время от времени произносит ее кличку и бросает в кормушку кусочки мяса. Доверчивой собаке он дает мясо с руки и одновременно оглаживает ее. После неоднократного повторения этих действий собака постепенно усваивает кличку и вместе с тем привыкает к вожатому. Необходимо отметить, что кличкой собаки вожатый пользуется все время, а поэтому не следует считать, что приучение к кличке есть какой-то отдельный прием на определенном этапе обучения. В дальнейшем ходе подготовки хорошо усвоенная собакой кличка приобретает значение сигнала внимания, после которого следует команда или жест вожатого.

Кличку собаки нельзя изменять и искажать сокращением или приданием ей уменьшительно-ласкательной формы.

44. Приучение собаки к ошейнику и поводку

Приучение собаки к ошейнику и поводку обычно проводится в щенячем возрасте, так как необходимость в этом возникает значительно раньше, чем собака будет передана в строй.

Приучение к ошейнику и поводку обычно совмещается с прогулкой. Для этого вожатый, взяв ошейник и поводок, заходит в выгул к своей собаке.

Огладив собаку, вожатый плавным движением надевает на нее ошейник и пристегивает к нему поводок. При проявлении признаков беспокойства вожатый оглаживает собаку и дает ей ласку, затем открывает дверь выгула и выводит собаку на прогулку. Обычно прогулка так возбуждающе действует на собаку, что она первое время совершенно не обращает внимания на

ошейник и поводок. Ошейник должен быть затянут не туго, а поводок удлинен. Бегаая с собакой, вожатый не дает ей возможности делать резких рывков поводком. При попытках собаки снять ошейник или поводок лапами вожатый отвлекает ее внимание игрой, произношением клички и пр.

После нескольких повторений этого приема надевание ошейника с поводком перестает беспокоить собаку, так как это действие становится сигналом к предстоящей прогулке.

45. Подзыв собаки к вожатому (команда „ко мне“)

Команда «ко мне» или соответствующий ей жест рукой является для собаки сигналом, заставляющим ее быстро подбегать к вожатому и занимать место у его левой ноги.

Эта команда, кроме дисциплинирующего, имеет также и специально служебное значение и широко используется при подготовке собаки по различным специальным службам (связи, подноса, санитарной и др.).

Без усвоения команды «ко мне» переход к дрессировке по специальной службе не может быть допущен.

Быстрое, четкое и безотказное выполнение собакой этой команды позволяет вожатому воздействовать на собаку, когда она находится вдали от него или чем-либо отвлечена или возбуждена.

При выработке подхода к вожатому на подзыв используются привязанность собаки к вожатому и пищевая реакция, на основе которой этот подход вырабатывается.

Техника обучения состоит в том, что вожатый, держа собаку в некотором отдалении от себя на поводке, произносит кличку, а затем команду «ко мне», показывая при этом собаке мясо, находящееся на ладони правой руки. Вид и запах мяса привлекает собаку, и она бежит к вожатому, который отбегает от нее на несколько шагов назад и вновь произносит команду. При подходе к вожатому собака поощряется лакомством и оглаживанием. Так повторяется до тех пор, пока будет достаточно одной команды «ко мне» для того, чтобы собака быстро подбегала к вожатому.

В дальнейшем поводок удлиняется, и собака подзывается с различных положений. Постепенно при подбеге собаки вожатый правую руку с лакомством относит назад, за спину, тем самым заставляя собаку обегать его с правой стороны и останавливаться у его левой ноги, где собака получает лакомство уже с левой руки (рис. 77).

После безотказного выполнения собакой команды подзыва поводок снимается, и собака тренируется на подзыв без поводка.

При отказах собаки в выполнении этой команды следует вновь надеть поводок и вернуться к прежним упражнениям.

В тех случаях, когда собака подбегает медленно, вожатый дол-

жен при подзыве убегать от нее, все время наблюдая за ее движениями.

Подход собаки на быстром аллюре следует щедро поощрить лакомством. В первый период обучения каждый подход собаки по команде должен быть обязательно подкреплён лакомством (рис. 78).

Достаточно сделать несколько последовательных пропусков в закреплении подхода поощрением, чтобы собака перестала подходить по команде. Заменить лакомство оглаживанием можно только тогда, когда у собаки после длительной тренировки установились уже прочные навыки быстрого подхода на подзыв.

Для собак, сильно отвлекающихся во время работы, при отказах в подходе на подзыв через некоторое время после команды применяется рывок поводком и вскоре после этого вторично подается команда «ко мне». При подходе собака щедро вознаграждается лакомством. Применение рывка не должно совпадать с командой, так как тогда образуется нежелательная связь на эту команду.



Рис. 77. Обход собаки вокруг
вожатого

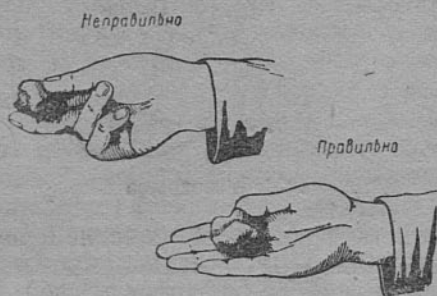


Рис. 78. Дача лакомства собаке

На подзыв вожатого собака всегда должна бежать быстро и охотно, ибо каждый подход к вожатому связан у собаки с приятным ощущением ласки и получения лакомства. При подбегах собаки без обхода вожатого с правой стороны поощрение давать не следует, но при этом вожатому необходимо быстро отбежать от собаки и вновь подзывать ее. При вторичном подходе собаки следует руку с лакомством отвести за спину, что заставит собаку сделать обход и встать у левой ноги вожатого, и лишь после этого она должна получить поощрение.

В некоторых случаях команду «ко мне» заменяет жест подзыва (рис. 79), к выполнению которого собака должна быть заранее приучена.

Приучение заключается в том, что вожатый при подзыве собаки командой одновременно дает заменяющий эту команду жест: правую руку вытягивает в сторону на уровень плеча и быстро

опускает вниз вдоль туловища. После неоднократных повторений команда и жест приобретут для собаки значение одного сигнала, который она и будет выполнять. В тех случаях, когда собака при подзыве жестом не подходит, следует повторять жест вместе с командой до тех пор, пока собака вновь будет подходить только по одному жесту.

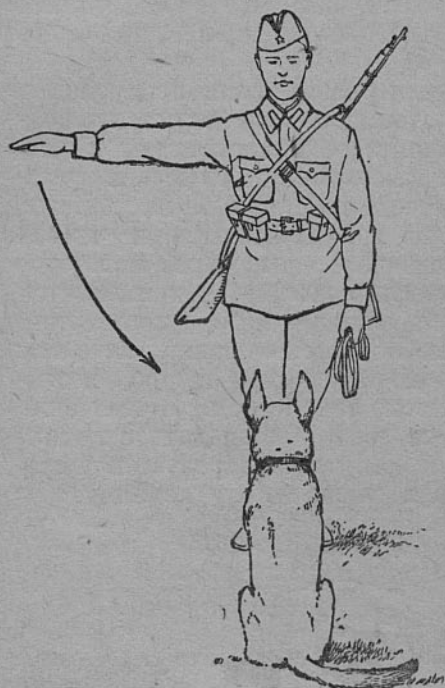


Рис. 79. Жест подзыва

дится во время ее ежедневной чистки, где при попытках собаки сесть или лечь вожатый, произнося команду «стоять», приподнимает собаку ладонью левой руки, подведенной ей под живот. Принятое собакой правильное положение поощряется восклицанием «хорошо» и оглаживанием. Все попытки собаки изменить это положение предупреждаются командой «стоять», а в тех случаях, когда собака вновь села или легла, вожатый опять поднимает ее. Это действие вожатого всегда должно быть связано с командой «стоять» и поощрением при выполнении собакой приема. Упражнения по закреплению этого приема повторяются ежедневно до самостоятельного выполнения их собакой по команде.

Необходимо обращать внимание на принятие собакой по команде «стоять» нормальной (естественной) позы (рис. 80). Для

46. Стояние собаки (команда „стоять“)

Положение, занимаемое собакой по команде «стоять», является наиболее частым из положений, принимаемых ею произвольно. Это положение является наиболее удобным в практической работе с собакой, т. е. при ее чистке, осмотрах, выводках, а также и для движения в строю с исходного положения. Положение «стоять» собака должна принимать без команды при всех случаях подзыва ее вожатым после обхода справа и при остановке у его левой ноги.

Выработка у собаки положения «стоять» по команде прово-



Рис. 80. Положение собаки по команде „стоять“

этого первое время следует поправлять собаку, несколько приподнимая ее за ошейник и давая легкий побуждающий рывок поводком вперед.

В дальнейшем давать лакомство и поощрять собаку необходимо только тогда, когда она приняла вполне правильное положение.

Дальнейшая тренировка собаки в выполнении команды «стоять» осуществляется в процессе ее общей дрессировки.

Сохранение собакой положения, принятого по команде «стоять», в начале обучения продолжается не более одной минуты, а в последующем удлинняется до 10—15 минут.

Усложнение этого приема состоит в том, что у собаки вырабатывается выдержка в положении «стоять» при различном удалении от нее вожатого.

При отказах собаки в выполнении команды «стоять» следует вновь вернуться к начальным формам обучения.

47. Прекращение нежелательных действий собаки (команда „фу“)

Для предупреждения или прекращения нежелательных для вожатого действий собаки применяется команда «фу». К выполнению этой команды собака приучается при помощи болевых раздражителей, к числу которых можно отнести сильный рывок поводком, причинение собаке кратковременной боли парфорсом, ударом хлыста и пр. При этом сила рывка или удара хлыстом при воспитании у собаки действия на команду «фу», должна быть соразмерена с физическим состоянием собаки и ее типом высшей нервной деятельности. Эта команда должна подаваться в тот момент, когда собака только приступает к выполнению нежелательного действия, только тогда она достигнет цели.

Команда «фу» подается при нахождении собаки как вблизи, так и на некотором расстоянии от вожатого; она произносится коротко, резко и всегда с угрожающей интонацией. Какими-либо жестами или равнодействующими сигналами команда не заменяется. Правильное выполнение команды «фу» заключается в мгновенном прекращении действий собаки.

Команда «фу» должна применяться в случае действительной необходимости. При частом применении команды без болевых подкреплений она теряет свое значение, а беспричинное или неуместное применение ее в сопровождении рывков поводком или парфорсом ведет к запугиванию собаки и воспитанию у нее боязни вожатого.

Дрессировка собаки проводится в районе, где имеются различные отвлечения (домашние животные, птицы, а также разные могущие привлечь внимание собаки отбросы: кости, остатки пищи и пр.). Придя в такой район, вожатый надевает на собаку парфорс и пускает ее на длинном поводке для свободной прогулки, внимательно наблюдая при этом за ее поведением. В тот момент, когда собака будет привлечена запахом какого-либо отброса или видом животного и попытается их схватить, вожатый произно-

сит команду «фу» и одновременно производит рывок поводком, причиняя собаке резкое болевое ощущение, останавливающее ее от выполнения действия. После короткой паузы вожатый дает собаке какую-либо другую команду, выполняя которую, собака или продолжает прогулку, или возвращается к вожатому и т. д. Последующие попытки собаки выполнить какое-либо нежелательное для вожатого действие вновь предупреждаются командой «фу», сопровождаемой рывком парфорса. В результате многократного совместного применения команды и рывков собака будет прекращать действие по одной только команде.

Усложнение приема состоит в том, что сначала собака выполняет команду, находясь на поводке, а затем без него, при различном удалении и положениях вожатого. При отказах собаки выполнять команду следует вновь взять ее на поводок и повторить обучение в его начальной форме.

Необходимо отметить, что первое время не следует злоупотреблять рывками парфорса. Для первых занятий будет вполне достаточным применение команды «фу» не более 3—5 раз через различные промежутки времени, чтобы собака могла оправиться от первых неприятных болевых ощущений, связанных с командой «фу». Показателем неправильного построения приема обучения является проявление собакой страха, вызванного командой «фу». В этих случаях следует собаку успокоить, отвлечь ее внимание прогулкой в другом районе и в этот день команду больше не применять.

В последующем силу рывков для этой собаки необходимо значительно уменьшить.

Нужно помнить, что действие запрещающей команды на собаку связано не только с видом, формой и запахом того предмета, схватить который собака пыталась, но также и с той окружающей обстановкой, где это действие было совершено. Учитывая это обстоятельство, вожатый должен не только разнообразить объекты отвлечения собаки, но также менять и районы занятий. Это в конечном итоге приведет к тому, что собака будет выполнять команду вне зависимости от какой-либо связи с обстановкой, видом, цветом, формой или запахом объекта отвлечения.

Команда «фу» является обязательной при подготовке собак всех служб.

48. Вожение собаки (команда „рядом“)

При различных действиях вожатого с собакой необходимо, чтобы собака всегда сохраняла постоянное место около вожатого и не стесняла его движений. Наиболее удобным является положение, когда собака, находясь у левой ноги вожатого, касается лопаткой его колена (рис. 81). Такое положение собаки дает вожатому возможность, наблюдая за ее поведением, пользоваться винтовкой, велосипедом и пр., а также свободно совершать различные перестроения походного и боевого порядка. Свое место

около вожатого собака занимает по команде «рядом». При правильном выполнении этой команды во время движения собака не должна выбегать вперед или в сторону, а также отставать от вожатого.

Для приучения собаки к команде «рядом» следует взять собаку на короткий (строевой) поводок. Свободный конец поводка должен быть в правой руке, а слабо сжатая кисть левой руки должна обхватывать, не сжимая, поводок около ошейника.

При помощи поводка вожатый подтягивает собаку к своей левой ноге и, когда она займет правильное положение, оглаживает ее и дает лакомство. После этого вожатый начинает движение вперед, предоставляя собаке возможность отбегать от него. Как только собака отстанет, отойдет в сторону или выбежит вперед, вожатый, подав команду «рядом», производит сильный рывок поводком, заставляющий собаку принять правильное положение у ноги, после чего собака получает поощрение.

В последующем действия вожатого повторяются. После многократных упражнений команда «рядом», сопровождаемая рывком, будет заставлять собаку быстро возвращаться к ноге вожатого даже в том случае, когда будет применена одна только команда. При отказах собаки выполнять команду, последняя вновь применяется в сопровождении рывков поводка. Силу рывков необходимо соразмерять с физическим состоянием собаки и учитывать при этом ее поведение. Для собак упрямых и слабочувствительных следует применять парфорс, которым, однако, не следует злоупотреблять.

Усложнение работы заключается в том, что постепенно изменяются темп и направление движений вожатого, причем собака должна следовать рядом с вожатым без поводка. Для этого во время движения поводок надо незаметно опустить на землю, и, в случае, когда собака выбежит вперед или в сторону, подать ей команду «рядом», наступив ногой на поводок, что вызовет рывок, который заставит вернуться собаку на место. Возможность перехода к вождению собаки без поводка определяется тем, насколько правильно и долго собака следует рядом с вожатым, а также как быстро выполняет она команду «рядом» без рывков.

Для выработки у собаки внимания к движению вожатого необходимо совершать сначала плавные, а затем резкие повороты вправо, влево и кругом. В этих случаях, как и при изменениях



Рис. 81. Положение собаки около вожатого

темпа движения, необходимо перед выполнением поворота предварительно подать собаке команду «рядом» и в нужных случаях подкрепить ее рывком поводка или парфорса. Во время движения для подравнивания собаки вожатый одновременно с командой применяет похлопывание ладонью левой руки по своему бедру. Это движение является жестом, заменяющим команду в том случае, когда собака находится в непосредственной близости от вожатого.

При отказах в выполнении команды «рядом» собакой, работающей без поводка, переходят к работе с ней на поводке.

Для собак, работающих на поводке, вновь применяют команду в сопровождении рывков поводком и парфорсом.

49. Предоставление собаке свободного состояния (команда „гуляй“)

Для предоставления собаке свободного состояния применяется команда «гуляй».

В зависимости от обстановки свободные движения собаки, разрешаемые ей командой «гуляй», могут быть ограничены длиной поводка (нахождение в строю и пр.).

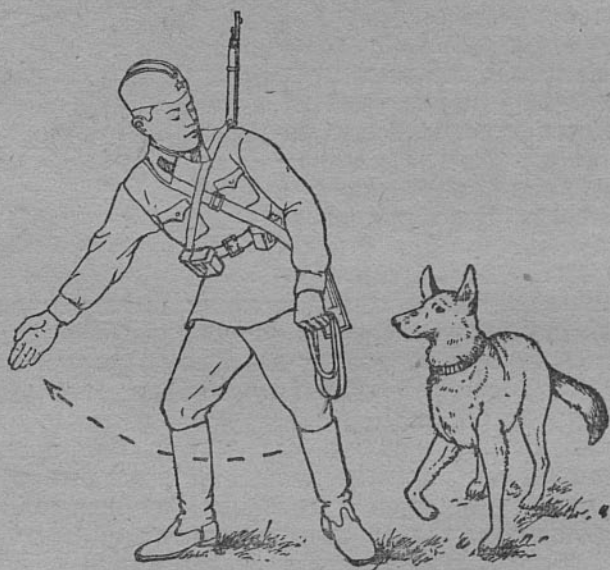


Рис. 82. Жест, заменяющий команду „гуляй“

Начальные действия собаки на команду «гуляй» устанавливаются следующим образом: вожатый, держа собаку около себя, после очередных упражнений и совместных движений (вождение собаки рядом и пр.) останавливается и затем одновременно с побуждающим шагом вперед или в сторону дает собаке команду «гуляй». Команда «гуляй» может заменяться жестом (рис. 82).

Первое время собака неохотно отходит от вожатого, но в дальнейшем, при повторных упражнениях, по команде «гуляй» она быстро будет отбегать от него. Вожатый должен четко разграничить для собаки состояние отдыха и работы, что особенно важно при необходимости прекратить отдых собаки и вновь переключить ее на служебную работу. Резкое изменение поведения вожатого при переходе к занятиям и строгая интонация команды заставляют собаку по первому же сигналу вожатого быстро выполнять его требования.

50. Посадка собаки (команда „сидеть“)

Посадка применяется как во время подготовки собаки по основным приемам обучения, так и в различных специальных службах. Посадка выполняется собакой по команде «сидеть», при этом собака должна быстро сесть на задние ноги и ожидать последующих действий вожатого (рис. 83).

Команда «сидеть» применяется при нахождении собаки как около вожатого, так и на различных расстояниях. В последнем случае она заменяется жестом. Условия видимости жеста или слышимости команды (ветер, дождь, туман, снег и пр.) во время занятий определяют, что в данном случае целесообразнее применять: команду или жест.

Для выработки у собаки действия на команду «сидеть» применяют два способа (рис. 84).

Первый способ. Вожатый, держа собаку на поводке, берет в правую руку лакомство и встает перед собакой, лицом к ней. Затем произносит команду «сидеть» и руку с лакомством подносит к морде собаки, возбуждая ее внимание. После этого он плавно поднимает руку с лакомством над головой собаки и отводит руку несколько назад вдоль туловища собаки, по направлению к холке. Собака, пытаясь достать лакомство, тянется за ним, поднимает голову и, так как поводок удерживает ее от прыжка, заносит морду назад, что изменяет центр тяжести ее туловища и заставляет сесть на задние ноги. Как только собака станет садиться, вожатый вновь приносит команду «сидеть» и при выполнении посадки отдает собаке лакомство и поощряет ее оглаживанием и восклицанием «хорошо». После многократных повторений указанных действий собака будет садиться по одной команде «сидеть».

Этот способ посадки при помощи лакомства широко применяется при воспитательной дрессировке молодых собак. Для взрослых собак применение этого способа целесообразно только при наличии у них сильной злобности.



Рис. 83. Положение собаки при посадке

Второй способ. Вожатый, держа собаку на поводке у левой ноги, поворачивается в поворот в сторону собаки. Затем, собрав поводок в правую руку, которую держит в 10 см от ошейника, и произнося команду «сидеть», побуждающим рывком поводка, направленным вверх и назад, как бы осаживает собаку, одновременно производя нажим на крестец собаки ладонью левой руки.

В результате действия поводка и нажима на крестец собака будет вынуждена сесть, за что и получает поощрение. При попытках собаки встать вновь произносится команда «сидеть», со-

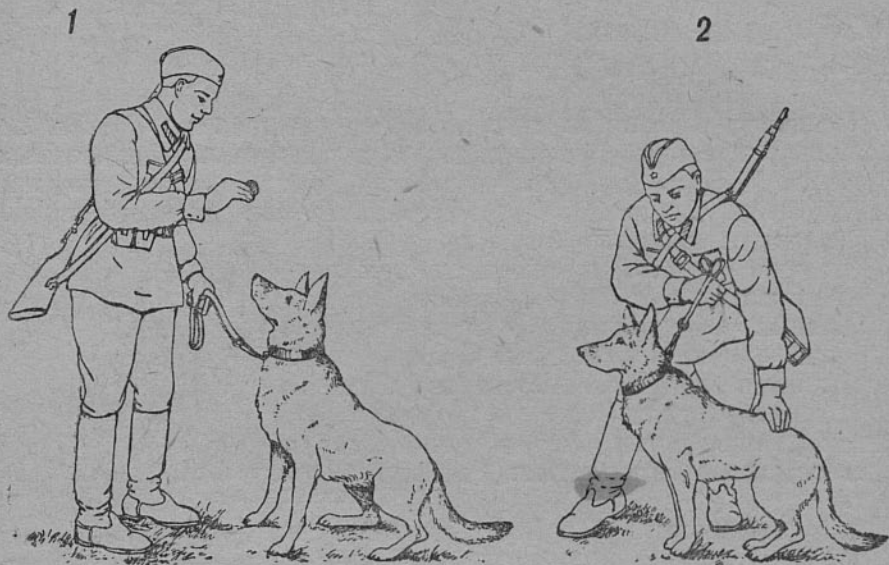


Рис. 84. Посадка собаки:
1 — первый способ; 2 — второй способ

провожаемая нажимом на крестец, а правильная посадка вновь закрепляется лакомством и поощрением. Многократное повторение указанных действий вожатого приводит к тому, что собака будет садиться по команде «сидеть» без рывка поводком и нажима рукой на крестец. В случаях отказа собаки выполнять посадку по одной команде, вожатый повторяет команду с угрожающей интонацией, затем переходит вновь к первоначальной стадии обучения.

Усложнение приема заключается в том, что вожатый изменяет свое положение по отношению к собаке, отходя от нее вперед, в стороны и назад, держа собаку сначала на поводке, а затем и без него. Время (выдержка) с момента подачи команды «сидеть» и выполнения ее собакой до подхода вожатого и поощрения собаки за выполненную команду постепенно увеличивается и доводится до 10 минут. Для выработки у собаки устойчивой выдержки вожатому следует отходить от собаки шагом, затем бегом и временами скрываться от нее за укрытия, не ослабляя при этом своего наблюдения за ее поведением. При проявлении у со-

баки беспокойства, вызванного отсутствием вожатого, и попытках встать следует подать команду «сидеть», применив при этом строгую интонацию, и после посадки собаки дать поощрение лакомством и восклицанием «хорошо».

К работе на расстоянии следует переходить только тогда, когда собака хорошо выполняет прием на поводке. Команда «сидеть» заменяется жестом (рис. 85), применяемым для управления собакой на расстоянии и в тех случаях, когда пользование голосом невозможно (ветер, сильный шум, стрельба и пр.) или запрещено в целях маскировки.

Приучение собаки к посадке по жесту состоит в многократном совмещении жеста с командой «сидеть» и подкреплении выполнения посадки лакомством и оглаживанием.

Для правильного применения жеста вожатый должен повернуться лицом к собаке, затем поднять правую руку вперед на уровне плеча и согнуть ее в локте, придав вертикальное положение (ладонь наружу), затем опустить руку в исходное положение. Жесты должны быть поданы четко и однообразно, только в этом случае можно ожидать от собаки быстрого и безотказного выполнения команд.

В тех случаях, когда собака не будет выполнять посадку по одному только жесту, следует повторить его совместно с звуковой командой, а при отказах и в этом случае применить первоначальную форму обучения (поводок, нажим на крестец и пр.).

В отдельных случаях выполнения собакой приема «сидеть» может наблюдаться сваливание ею крупы при посадке. Этот недостаток вожатый может устранить многократными поправками корпуса собаки, поощряя правильное положение лакомством.



Рис. 85. Жест посадки

51. Укладка собаки (команда „лежать“)

Укладка собаки, так же как и посадка, необходима при общей подготовке собаки, а также во время работы по различным специальным службам. Кроме того, укладка собаки является дисциплинирующим приемом и вместе с тем наиболее удобным положением для отдыха собаки и целей маскировки, что имеет большое значение при работе в условиях боевой обстановки.

Укладку собака выполняет по команде «лежать», при этом она сгибает задние ноги, ложится на живот и вытягивает передние лапы вперед (рис. 86).

При выполнении приема «лежать» голова собаки произвольно может быть поднята вверх или может лежать на вытянутых лапах. Следует отметить, что при поднятой голове собака видит значительно дальше (особенно в высокой траве), что необходимо ей для лучшего наблюдения за действиями вожатого, поэтому нет необходимости требовать от собаки укладки головы на лапы. При первоначальном обучении укладка собаки приходится одновременно с посадкой, так как прежде чем уложить собаку, необ-

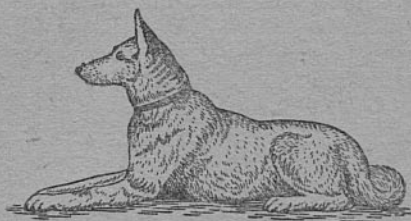


Рис. 86. Положение собаки при укладке

ходимо придать ей сидячее положение. Команда «лежать» применяется как при нахождении собаки около вожатого, так и на различных расстояниях от него. В последнем случае команда чаще всего заменяется жестом.

Для выработки у собаки правильного действия на команду «лежать» пользуются двумя способами (рис. 87).

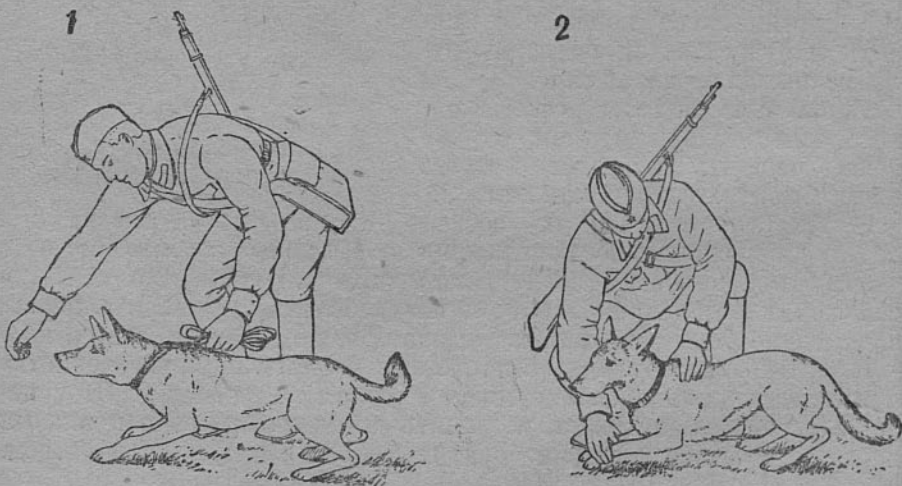


Рис. 87. Укладка собаки:
1 — первый способ; 2 — второй способ

Первый способ. Вожатый, имея собаку около себя на поводке, усаживает ее, затем, взяв поводок в левую руку, поворачивается к собаке и подносит правой рукой к морде собаки мясо (лакомство). Затем, нагибаясь, он подает команду «лежать», опуская руку вниз и несколько вперед, что заставляет собаку сначала прыгнуть за мясом, а затем, после вытягивания головы

вперед, лечь. В момент, когда собака нагибается за мясом, вожатый снова четко произносит команду «лежать», а при полной укладке собаки отдает ей мясо, оглаживает и поощряет восклицанием «хорошо».

При попытках собаки встать вожатый вновь произносит команду «лежать», одновременно ладонью левой руки нажимая на лопатки собаки. Каждое выполнение собакой приема поощряется и закрепляется лакомством. В результате многократного повторения указанных действий вожатого собака по одной лишь команде «лежать» будет быстро принимать требуемое положение.

Этот способ укладки, так же как и посадка, широко применяется при дрессировке молодых собак.

При подготовке взрослых собак обычно применяется второй способ, который заключается в следующем. Вожатый, имея собаку на поводке, как и в первом случае, усаживает ее командой «сидеть». После этого он накладывает ладонь левой руки на лопатки собаки в области холки и, нагибаясь, пальцами правой руки обхватывает запястья передних лап. Затем, подав команду «лежать», он одновременно нажимает на лопатки левой рукой вниз и вытягивает правой рукой лапы собаки вперед, заставляя ее лечь. Сразу после того, как собака легла, это положение закрепляется лакомством, оглаживанием и восклицанием «хорошо». Попытки собаки встать прекращаются подачей команды «лежать» с повторным нажимом на лопатки и вытягиванием лап вперед. После многократных повторений этого приема собака будет выполнять его по команде.

На первых этапах обучения команда «лежать» обычно применяется после команды «сидеть», но в дальнейшем, в порядке усложнения приема, следует требовать от собаки принятия ею лежачего положения из любого, в котором она перед этим находилась. Для развития у собаки внимания к действиям вожатого, а также в целях изменения условий работы вожатому следует, так же как и при выработке посадки, изменять свое положение по отношению к собаке, подавать ей команду, находясь вблизи от нее, затем при удалении шагом, бегом и из-за укрытия. Сохранение принятого собакой по команде «лежать» положения (выдержка) постепенно увеличивается и доводится до 10 минут.

При укладке собаки следует наблюдать, чтобы она принимала правильное положение. Нельзя допускать лежания собаки на боку и т. п. Все неправильности положения собаки при укладке выправляются вожатым, и лишь после принятия правильного положения собака получает поощрение.

В последующем собака должна получить поощрения только лишь в том случае, когда она правильно выполнила действие.

Команда «лежать» может быть заменена жестом (рис. 88). Для правильного применения жеста вожатому необходимо повернуться в сторону собаки, затем правую руку вытянуть вперед на уровень плеча, ладонью вниз и быстро опустить в исходное положение. Собака будет выполнять укладку по жесту только лишь в том случае, если жест перед этим был многократно применен

одновременно с командой. При отказах собаки работать по жесту вожатого последнему следует несколько раз повторить жест одновременно с командой «лежать», после чего возобновить подачу жеста без команды.

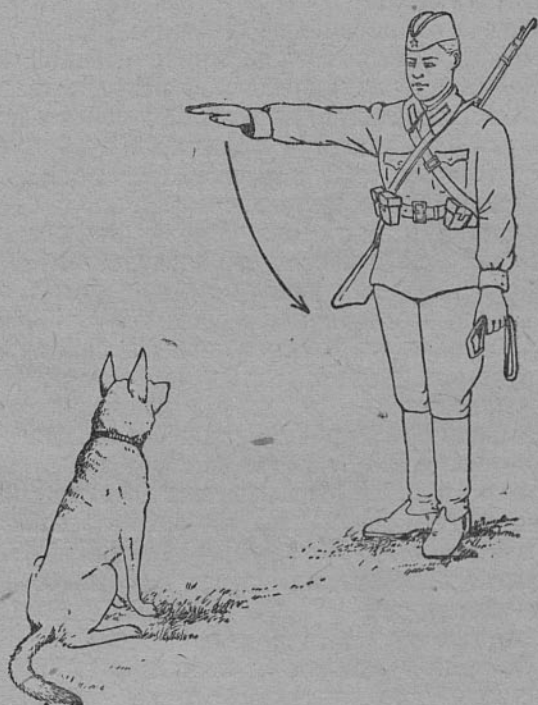


Рис. 88. Жест укладки

52. Переползание вожатого с собакой (команда „ползи“)

Необходимость передвижения собаки переползанием встретится главным образом в боевой обстановке, при использовании собаки на специальной службе. Как правило, переползание собаки применяется только при совместных ее действиях с вожатым, во время преодоления участков открытой местности, находящихся под сильным обстрелом противника. Особое значение этот прием имеет для служб связи и подноса во время прокладки вожатым линии связи. Собака сопровождает вожатого ползком по команде «ползи» в момент его переползания на отдельных участках местности.

Для выработки действия собаки по команде «ползи» следует поступать следующим образом (рис. 89). С исходного положения, лежа, вожатый, имея слева около себя собаку на поводке, подтягивает ее так, чтобы голова собаки была на уровне его левого плеча. Передав собранный петлями свободный конец поводка

в правую руку, вожатый поворачивается на правый бок, при этом левой рукой он обхватывает туловище собаки, около холки. Затем, подав собаке команду «ползи», он продвигается толчком вперед, опираясь на согнутую в локте руку, и увлекает собаку за собой. При попытках собаки встать вожатый произносит команду «ползи» и одновременно нажимом левой руки на холку препятствует собаке встать. Вожатый при первых же правильных движениях собаки поощряет ее оглаживанием и лакомством. После небольшой паузы движение продолжается, при этом вожатый вновь заставляет собаку командой и побуждающим рывком поводка ползти вместе с собой. После многократных повторений поводок снимается, вожатый снимает свою руку с туловища собаки, и она совершает переползание только по одной команде «ползи» (рис. 90).



Рис. 89. Переползание вожатого с собакой на поводке

В первый период подготовки расстояние, переползаемое собакой, не должно превышать 2 м, а впоследствии одновременно с изменением местности оно увеличивается до 10—15 м при непрерывном движении. Подготовка собаки по этому приему должна быть допущена только в тех случаях, когда вожатый достаточно хорошо овладел техникой переползания без собаки.

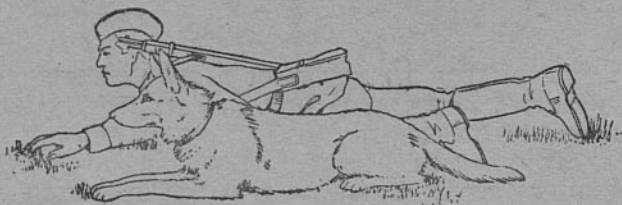


Рис. 90. Переползание вожатого с собакой без поводка

Выполнение собакой команды «ползи» считается правильным, если собака при переползании не отстает и не опережает вожатого, а также не отползает от него в сторону и самостоятельно не изменяет этого положения без его команды.

При отказах собаки в выполнении команды «ползи», а также при первом же случае самостоятельного отбега ее от вожатого необходимо вернуться к помощи поводка и вновь повторить начальную стадию подготовки. Для правильного закрепления приема необходимо поощрение и лакомство давать собаке только тогда, когда она лежит рядом с вожатым, и изменение положения «лежать» допускать для собаки только по соответствующим и постоянно меняющимся по своему значению командам («сидеть», «стоять», «гуляй» и пр.).

53. Приучение собаки к выстрелам и взрывам (без команд)

Выстрелы и взрывы являются обязательным элементом обстановки работы военных собак. Собаки могут выполнять свою работу в этих условиях лишь в том случае, когда они будут совершенно безразлично относиться к звуку взрывов и выстрелов, а также к тем различным явлениям, которые им сопутствуют (вспышки огня, дым и пр.). Нормально развитая и вполне здоровая собака не может не проявить беспокойства при звуках впервые услышанного выстрела или взрыва. Следовательно, всякую собаку, предназначенную для использования в войсках, следует

постепенно приучать к этим явлениям.

Обычно приучение собак к стрельбе начинают в раннем возрасте при воспитании их в питомниках. Как правило, начинают приучать собаку к звуку выстрелов во время кормления. В тот момент, когда собака получает корм, вид и запах которого приводят ее в возбужденное



Рис. 91. Вожатый с собакой в момент ведения стрельбы

состояние, вдали, метров на двести от расположения собаки, раздаются винтовочные выстрелы. При первых же признаках беспокойства вожатый успокаивает собаку, оглаживает и предлагает ей корм. Так как стрельба бывает кратковременной, собака быстро успокаивается, и беспокойство вскоре заглушается приятным ощущением от вкусного корма. Впоследствии каждое кормление собак систематически сопровождается стрельбой.

Когда собаки привыкнут к стрельбе, стрельбу постепенно приближают и звук ее усиливают. В дальнейшем стрельбу производят также во время занятий, где, кроме этого, при помощи взрывпакетов, собак знакомят с постепенно усиливающимися звуками взрывов. Близость вожатого, его успокаивающая интонация и лакомство вскоре совершенно успокаивают собаку, и у нее вырабатывается безразличное отношение к стрельбе. Это состояние необходимо постоянно поддерживать, систематически проводя занятия с собаками со стрельбой, а также в районе войсковых тиров, полигонов и стрельбищ.

Каждая военная собака должна спокойно вести себя при стрельбе и сохранять принятое по команде положение даже во время стрельбы самого вожатого (рис. 91).

54. Приучение собаки к преодолению препятствий (команда „рядом“)

Учитывая разнообразие условий боевой обстановки, в которой будет использована военная собака, необходимо предварительно, еще в период общей подготовки, приучить ее преодолевать вместе с вожатым различные естественные препятствия. Первые шаги в этом направлении заложены в общей системе воспитания молодых собак в питомниках.

Во время прогулок со щенками, а затем и с молодыми собаками вожатый выбирает район, где встречаются естественные препятствия, самые разнообразные по виду и сложности их преодоления. Постепенно, начиная с бугорков, ям, низких барьеров, препятствия усложняются, и в дальнейшем собаки вместе с вожатым тренируются в военных полевых городках, где устроены наиболее часто встречающиеся в боевых условиях препятствия.

В первом периоде подготовки вожатый следует с собакой, удерживая ее на поводке. В зависимости от размеров встретившегося препятствия вожатый приближается к нему шагом или бегом и в момент прыжка дает собаке команду «рядом», одновременно побуждая ее поводком. При прыжках в длину, вверх или вниз необходимо заблаговременно предоставить собаке возможность двигаться на свободном поводке и во время прыжка выпускать поводок на всю его длину. После каждого прыжка необходимо собаку поощрить оглаживанием, ободряющим восклицанием «хорошо» и дать лакомство. В случае проявления собакой страха при виде препятствия следует подвести собаку к нему, успокоить ее, а потом попытаться вместе с собакой взять это препятствие. Трудность преодоления каждого препятствия необходимо соразмерять с физическими возможностями собаки, ее натренированностью, а также состоянием в данный момент. Собаку, отставшую от вожатого и находящуюся по другую сторону препятствия, следует подзывать командой «ко мне», а при неудачных ее попытках взять препятствие — вернуться к собаке и оказать ей помощь.

В результате систематической тренировки собака без труда будет брать все полевые препятствия, не отставая от вожатого. При тренировке собак, кроме обычного поводка, может быть также применен удлиненный поводок, с помощью которого вожатый побуждает собаку брать те препятствия, которые окажутся для нее наиболее трудными.

55. Приучение собаки к плаванию (без команд)

В боевой обстановке необходимость преодоления различных водоемов является очевидной неизбежностью. Это обстоятельство заставляет включить в общую подготовку собаки приучение ее к плаванию. Прием этот сводится к тому, чтобы длительными тренировками собаки по пребыванию в воде выработать у нее

согласованность движений, устойчивость и отсутствие боязни воды. Приучение собак к плаванию следует проводить в мелких водоемах.

Обычно приучение к плаванию совмещается с купанием, для чего выбираются наиболее жаркие летние дни. Купание освежающе действует на собак, и большей частью после первого купанья собака сама охотно идет в воду. Основной причиной отказа собаки идти в воду является боязнь. У взрослых собак эта боязнь может быть вызвана неправильным приучением их к воде; это наблюдается в тех случаях, когда вместо изыскания каких-либо побудителей, заставляющих собаку самостоятельно идти в воду, она была насильно брошена в нее и т. д. Для того чтобы заставить собаку идти в воду, вожатый заходит в нее первый и, подзывая собаку к себе, всячески поощряет ее самостоятельные попытки к плаванию.

При отказе собаки вожатый берет ее на поводок и, войдя в воду, вновь подзывает собаку, на этот раз побуждая ее к движению, легкими рывками поводка. Первые занятия не должны утомлять собаку и вызывать у нее страх или боязнь. В данном случае занятия необходимо чередовать с игрой, во время которой следует собаку увлекать за собой в воду. Собаку, не боящуюся воды, следует передать одному из вожатых, который вводит ее в воду на поводке, а затем, отойдя от берега на несколько метров, отстегивает поводок и предоставляет собаке возможность плыть на подзыв ее вожатого, оставшегося на берегу. Для отдельных собак, проявляющих особую склонность к подноске различных предметов, в качестве побудителя к плаванию может быть использовано забрасывание какого-либо предмета в воду на небольшое от берега расстояние. После плавания собаку необходимо вызвать на усиленное движение и дать ей возможность обсохнуть.

Собаки, подготовленные для службы связи, должны свободно переплывать водоемы шириной в 70—100 м.

56. Приучение собаки к специальному снаряжению (без команд)

Каждый вид специального снаряжения, каких бы размеров он ни был, имеет свой вес, который давит на различные участки тела собаки и в первое время отвлекает ее внимание. При весьма развитой у собак чувствительности кожи каждое снаряжение сначала вызывает желание его сбросить. С помощью зубов, лап, сильных встряхиваний туловища, трением о посторонние предметы или катанием по земле каждая собака будет настойчиво стремиться к тому, чтобы снаряжение было снято. Только вмешательство вожатого прекращает эти попытки, и он всеми возможными в данном случае способами должен отвлечь внимание собаки от беспокоящего ее снаряжения, тем самым постепенно приучая к нему. Необходимо добиться безразличного отношения собаки к надетому на нее снаряжению.

В зависимости от особенности каждой службы вид снаряжения будет различен, и необходимость приучения к нему будет зависеть от той службы, для которой собака предназначается.

Специальное снаряжение, применяемое для различных служб, составляют портдепешник, бринзель, шлейка (санитарная, караульная и ездовая) и вьюк. Кроме этой группы, к специальному снаряжению следует отнести намордник и средства защиты собак от ОВ (противогаз и чулки). Намордник предохраняет людей от покусов собаки, а противогаз и чулки защищают собаку от поражения ОВ в боевой обстановке. К наморднику и к средствам защиты от ОВ приучаются собаки всех служб.

Приучение собаки к шлейке. Необходимость приучения к шлейке вызвана особенностями работы собаки по санитарной, караульной и ездовой службам. Приучение к шлейке проводится во время прогулок с собакой, при этом поводок прикрепляется не к ошейнику, а к верхним полукольцам шлейки. Первое время шлейка будет вызывать у собаки беспокойство и несколько стеснять ее движения. В этих случаях следует отвлекать внимание собаки подачей ей различных команд или, увлекая ее игрой, применить при этом поощрение (лакомство и оглаживание). При первых затягиваниях по приучению к шлейке ремни последней следует ослабить, а в дальнейшем постепенно,

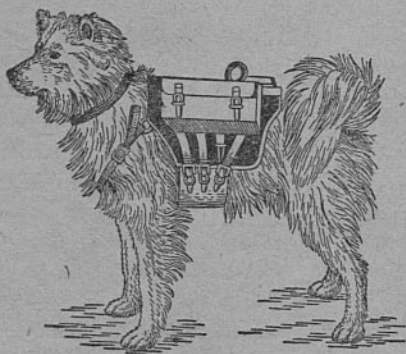


Рис. 92. Собака с вьюком

по мере приучения собаки к этому виду снаряжения, затягивать до нужных пределов (нужно, чтобы под ободочный ремень проходили плашмя только два пальца). После регулярных повторений упражнений собака привыкает к шлейке. Время нахождения собаки в шлейке необходимо постепенно увеличивать и доводить до предела требований специальной службы (8 часов).

Приучение собаки к вьюку (рис. 92). К ношению вьюка приучаются собаки служб связи и подноса. Оно проводится тем же способом, как и приучение к шлейке. В первый период подготовки вьюк не должен быть загружен, но в дальнейшем постепенно груз во вьюке увеличивается до пределов 25% от веса собаки (включая вес самого вьюка). Большое значение для приучения собаки к ношению вьюка имеет скорость его надевания на нее, что в значительной мере зависит от навыков водителя.

В процессе подготовки собаки водителю необходимо, кроме движения шагом, делать пробежки, тем самым подготавливая собаку к последующей ее специальной работе. Особое внимание следует обращать на укладку грузов в под сумки вьюка, так как

неравномерное распределение грузов и плохая укладка его ведут к тому, что вьюк во время движения собаки постепенно сползает на бок, затрудняет бег и беспокоит собаку. Для прочного укрепления вьюка на спине собаки необходимо уметь правильно производить его подгонку. Подгонка состоит в повторных проверках устойчивости его на собаке в различные моменты ее движения (шаг, рысь, галоп, прыжки). Отсутствие стесненности движений и признаков беспокойства указывает на правильность подгонки вьюка. При затяжке ремней вьюка первые два ремня, расположенные ближе к передним ногам собаки и закрепленные на общем широком подпружном ремне, следует затягивать туго, а последний ремень слабее. При тренировке собаки в ношении груза вес его необходимо разнообразить, давая иногда собаке



Рис. 93. Собака в наморднике

возможность совершать пробежку и с пустым вьюком. Перед загрузкой вьюка тяжелым грузом необходимо заставить собаку предварительно лечь на землю, а после полного завьючивания помочь ей подняться, для чего ладонью правой руки, подложенной под живот на подпружный ремень, поднимать собаку вверх до тех пор, пока она прочно не станет на ноги. При первоначальном обучении время пребывания собаки во вьюке не должно превышать 15—20 минут, а в дальнейшем в результате тренировки и учета действительной потребности

боевой обстановки нужно увеличивать это время до 6—8 часов. Приучение собаки к наморднику (рис. 93). К наморднику приучаются все собаки и в первую очередь злобные. Перед приучением собаки к наморднику вожатый должен быть достаточно хорошо натренирован в быстром надевании его на собаку. Приучают собаку к наморднику преимущественно во время чистки или прогулки. Для этого вожатый, имея собаку на поводке, в правой руке держит перед ее головой намордник, давая возможность обнюхать его. Затем с помощью левой руки намордник быстро надвигается на морду и укрепляется ремнями на голове собаки.

Возбуждение собаки и ее попытки сбросить намордник вожатый переключает на игру, тем самым отвлекая внимание собаки. В тех случаях, когда собака сильно возбуждена и быстрыми движениями передних лап старается стащить намордник с головы, не поддаваясь на попытки вожатого отвлечь ее внимание, он, приблизившись к собаке, в резкой угрожающей интонации дает ей команду «рядом», производя при этом рывок поводком. Это заставляет собаку следовать рядом с вожатым. Для особо возбудимых собак, которые сопровождают попытки сбросить намордник визгом и царапаньем морды или, огрызаясь, бросаются на вожатого, последний применяет команду «фу».

пользуясь для этого парфорсом, а в отдельных случаях и хлыстом. После того как собака успокоится, необходимо ее огладить и, слегка ослабив намордник или сдвинув его незначительно с головы, дать собаке лакомство. Кроме этого способа, лакомство можно вкладывать внутрь глухих и сетчатых намордников и в них давать его собаке, что в значительной мере ускоряет приучение. Время пребывания собаки в наморднике следует постепенно увеличивать. Особую осторожность необходимо соблюдать при использовании намордников (главным образом глухих) в теплое и жаркое время года, так как при продолжительном содержании собак в намордниках (для глухих намордников более $\frac{1}{2}$ часа) наступает перегрев, и собака впадает в обморочное состояние, которое в тяжелых случаях может привести к ее гибели.

Приучение собаки к противогазу (рис. 94). Использование военной собаки в боевой обстановке требует применения средств защиты собаки от ОВ. Этими средствами являются противогаз и чулки. Приучение собаки к ношению противогаза и чулок должно быть проведено в такой степени, чтобы собака в отдельных случаях могла, невзирая на них, выполнять свою работу.

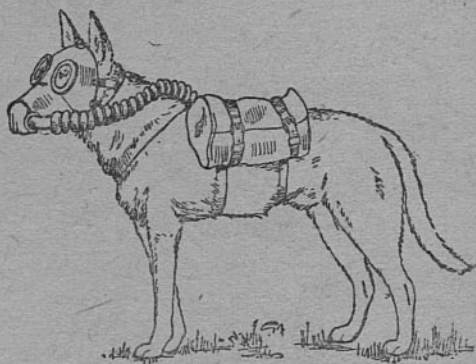


Рис. 94. Собака в противогазе

Приучение собак к пребыванию в противогазе производится в такой последовательности: а) приучение к вьюку; б) приучение завьюченной собаки к виду вожатого в противогазе; в) приучение собаки к ношению маски без включения респиратора; г) приучение к пребыванию в маске с включенным респиратором; д) приучение к выполнению различных приемов по жесту вожатого (в противогазе); е) тренировка на продолжительность пребывания в противогазе. Всю работу по приучению собак к противогазу следует производить перед кормлением и прогулкой, используя при этом повышенную заинтересованность собаки в предоставлении ей свободы и пищи.

Приучение собаки к ношению вьюка производится порядком, указанным выше (см. приучение к вьюку).

Приучение собаки к виду вожатого в противогазе производится на основе привязанности собаки к вожатому, при этом ей предоставляется возможность пользоваться всем комплексом чувств (зрение, чутье и пр.). Во время прогулки вожатый, имея собаку на поводке, надевает на себя маску и жестом подзывает собаку. При ее отказе он слегка приподнимает маску и подает собаке команду подзыва. При подходе собака поощряется лакомством и оглаживанием. В дальнейшем вожатый, не снимая маски, играет с собакой и при появлении беспокойства вновь успока-

ивает ее голосом (приподнимая маску), оглаживанием и лакомством. После систематических повторений этих действий собака будет подходить к вожатому в противогазе без боязни.

Приучение собаки к ношению маски противогаза производится до кормления, во время выгуливания ее на поводке. При этом вожатый достает из вьюка маску противогаза и, положив в нее лакомство, дает собаке возможность достать это лакомство из маски. Такое положение как бы заставляет собаку надевать маску на себя. После нескольких упражнений, сопровождаемых поощрением, собака будет выполнять необходимое действие. Во время одного из упражнений необходимо быстро укрепить ошейник, удерживающий маску на шее собаки, а попытки собаки сбросить маску прекращать применением ласки, оглаживанием

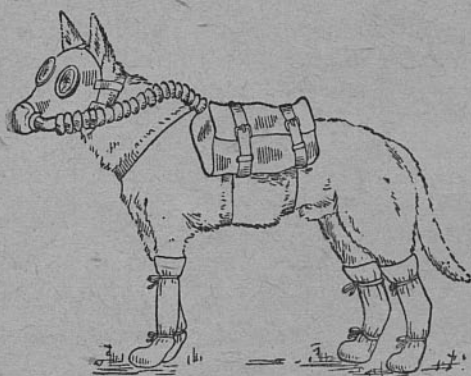


Рис. 95. Собака в защитных чулках и противогазе

и пр. или, в зависимости от характера этих действий и поведения собаки, дать ей команду «фу». Упражнение в ношении собакой маски разнообразят движением рядом с вожатым шагом и рысью, свободным состоянием собаки на поводке, а также выполнением ею различных команд из группы основных приемов обучения. Время пребывания собаки в маске, начиная с 5 минут, постепенно увеличивается на 10—20 минут и доводится до 2—4 часов. Необходимо учесть, что для уравнивания вьюка при выемке маски необходимо освободившуюся кобурку утяжелить добавочным грузом в 400—500 г. В противном случае вьюк будет сползать на сторону и затруднять движения собаки. Приучение собаки к пребыванию в маске со включением респиратора производится как усложнение предыдущих занятий. Для собак службы связи при первоначальных пробегах в противогазе дистанции между постами сокращаются до 150—200 м, а в дальнейшем увеличиваются до обычных норм.

Приучение собаки к защитным чулкам (рис. 95). Чулки надеваются на передние и задние ноги собаки для предохранения их от жидких ОВ. Вожатый должен быть хорошо натренирован в быстром надевании и укреплении чулок на ноги собак. Приучение собаки к ношению защитных чулок проводится во время прогулки. Вожатый, имея собаку на поводке, прикрепляет его к поясу и быстро надевает чулки на передние и задние ноги собаки, укрепляя чулки так, чтобы избежать отечности ног от сильного натяжения резины или завязок. После укрепления чулок вожатый оглаживает собаку, затем, подав ей команду «рядом», идет в нужном направлении, наблюдая за по-

ведением собаки. В начале собака будет высоко поднимать ноги и сбиваться с шага, а в некоторых случаях попытаться сбросить чулки зубами или трением одной ноги о другую. Эти нежелательные действия собаки вожатый прекращает командой «рядом», подаваемой в повышенной угрожающей интонации. Для особо упрямых собак попытки сбросить чулки прекращаются командой «фу». Постепенно, по мере освоения собакой нового положения, вожатый усиливает движения, а затем совершает несколько пробежек с собакой. Если собака не проявляет беспокойства, то вожатый предоставляет ей свободу движений, подавая команду «гуляй». Внимание собаки к чулкам вожатый отвлекает игрой, во время которой собака вполне осваивает движение в чулках и через несколько часов совершенно не проявляет признаков беспокойства. В тех случаях, когда резинки или завязки чулок завязаны туго, наступает отечность ног и появляются признаки хромоты, после чего собака ложится, пытаясь снять чулки. В этом случае вожатый должен немедленно освободить собаку от чулок и сделать массаж ног. Через несколько часов чулки вновь могут быть надеты, но резинки или завязки должны быть ослаблены. При спокойном поведении собаки в чулках следует ее поощрить лакомством, оглаживанием и восклицанием «хорошо». После регулярных тренировок собака будет свободно ходить и бегать в чулках, лишь слегка замедляя темп движения.

ВОПРОСЫ

1. Какие приемы обучения военной собаки являются основными и какие — специальными?
2. Какое значение имеет для собаки кличка?
3. Какие действия должна выполнять собака по команде «ко мне»?
4. Для чего нужна команда «фу» и как ее применять?
5. Как можно приучить собаку передвигаться рядом с вожатым?
6. Какие преимущества и недостатки имеют разные способы посадки и укладки собаки?
7. Какие команды заменяются жестами и в каких случаях они применяются?
8. Как следует поступать при отказах собаки ложиться по жесту?
9. Для чего и как нужно обучать военную собаку ползанию?
10. Как приучать собаку к выстрелам и взрывам?
11. Как приучить собаку к плаванию?
12. С какой целью и как необходимо приучать военную собаку к снаряжению?
13. Как приучить военную собаку к противогазу и защитным чулкам?

**СТРОВАЯ ПОДГОТОВКА
ВОЖАТЫХ С СОБАКАМИ****57. Общие положения**

Подготовка вожатых с собаками в составе отделения и взвода является сложным этапом специальной подготовки. В этот период отрабатываются основные положения вожатого с собакой в строю, необходимые для последующей работы подразделений военных собак при совместных действиях с теми частями войск РККА, куда эти подразделения будут приданы.

Обучение вожатых с собаками в составе отделения и взвода должно проводиться в объеме требований Строевого устава пехоты РККА 1938 года, которые помещены в программах строевой подготовки вожатых.

В строевой подготовке командир отделения руководствуется основными положениями и командами, изложенными в Строевом уставе пехоты РККА 1938 года, за исключением поворота кругом на месте и в движении, приема на кругу, а также дистанции и интервалов в развернутом строю.

При обучении вожатых с собаками в строю необходимо, чтобы вожатые были снабжены всем положенным им вооружением и снаряжением. Это требуется для того, чтобы они изучили правильность его подгонки, носки и применения, а также приучили собак относиться спокойно к некоторым действиям вожатого, связанным с пользованием винтовкой, лопатой, противогазом и пр.

Период сколачивания подразделений необходимо всячески использовать для приучения собак друг к другу и объединять их в отделения, руководствуясь при этом структурой подразделений и специальностью работы. В строю, где собаки расположены близко друг к другу, не должно быть драчливых собак.

На драчливых собак в первое время необходимо надевать намордники, и каждую попытку к драке пресекать применением команды «фу», подкрепляемой рывком парфорса или с помощью хлыста. Ответственность за нарушение порядка в строю ложится исключительно на вожатого и рассматривается как следствие слабого внимания к собаке и отсутствия наблюдения за ее поведением. Переходным моментом обучения вожатых с собаками от одиночной подготовки к подготовке в строю является тренировка их «на кругу», где каждый вожатый вместе со своей со-

бакой располагается на увеличенных интервалах один от другого, что дает возможность создать обстановку, весьма близкую к строю. Тренировка «на кругу» в свою очередь является усложнением условий работы собак и дает возможность вожатым наблюдать за действиями своих соседей, а руководителю подготовки отмечать и поправлять ошибки на виду у всех обучаемых.

58. Действия вожатого с собакой в развернутом, походном и расчлененном строях

При первой же попытке построить отделение вожатых с собаками развернутым строем в одну шеренгу выявится, что обычный

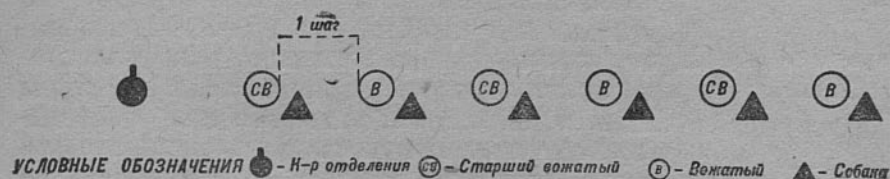


Рис. 96. Схема построения вожатых с собаками в одну шеренгу

порядок, применяемый при построении бойцов без собак, будет непригоден, так как собака не может занять правильного места рядом с вожатым без того, чтобы не стеснять его движений при различных перестроениях. Учитывая это, интервалы между вожатыми, построенными в одну шеренгу, соблюдаются в один шаг (рис. 96).

Отделение, выполняя команду «отделение, станись» порядком, указанным в ст. 104 Строевого устава пехоты 1938 года, при увеличенном интервале в один шаг, быстро принимает равнение, при этом собака должна находиться рядом с вожатым, около его левой ноги, в положении «стоять». Поводок должен быть разобран вожатым в руках, и свободный конец его, сложенный петлями, плотно сжат в кисти правой руки. Левая рука вожатого, свободно обхватывая поводок пальцами, должна быть опущена вдоль туловища (рис. 97).

Как правило, вожатые, подравняваясь по команде «равняйся» (ст. 106 Строевого устава пехоты 1938 года), в первую очередь сами принимают правильное положение, а затем выравнивают собак. При нахождении в строю вожатый должен



Рис. 97. Разборка поводка вожатым в строю

управлять собакой при помощи поводка, который периодически снимается и используется вновь, когда собака плохо выполняет приемы. При работе без поводка для подравнивания собаки в строю

вожатый применяет жест (легкое похлопывание себя левой ладонью по бедру). Применение звуковых команд в строю допускается только в первый период подготовки. Для собак, вяло или плохо выполняющих приемы, связанные с изменением положения вожатого в строю, следует дополнительно возобновить одиночную тренировку по этим приемам. В тех случаях, когда собаки, находящиеся в строю, нарушают его внешний вид неправильно принятым положением, они подравняются вожатыми по специальной команде «подравнять собак», которая подается командиром отделения или руководителем обучения. Поправки для правильного держания вожатым поводка выполняются по команде «разобрать поводок». Прикрепление, снятие и укорочение поводка в строю в свою очередь выполняются вожатым по соответствующим командам: «снять (надеть) поводок» или «короче поводок».

При построении отделения необходимо с первого же этапа обучения обращать внимание на правильное положение вожатого в строю, его внешний вид, подтянутость, исправность и подгонку снаряжения, а также на положение собаки, правильную затяжку ошейника, заправку концов ремней снаряжения в шлевки, исправность карабина поводка и пр.

Основную стойку в строю вожатый принимает по команде «становись» или «смирно», которая выполняется в соответствии с указаниями ст. 25 Строевого устава пехоты 1938 года. При построении отделения в две шеренги вожатые с собаками второй шеренги принимают дистанцию в два шага, в остальном построение совершается в точном соответствии со ст. ст. 105, 117, 118 Строевого устава пехоты 1938 года. Указанная дистанция соблюдается также в походных строях отделения как в колонне по одному, так и в колонне по два (ст. ст. 127, 128 Строевого устава пехоты 1938 года) (рис. 98 и 99).

Расчлененные строи отделения — цепь и змейка — принима-



Рис. 98. Схема построения отделения вожатых с собаками в колонне по одному



Рис. 99. Схема построения отделения вожатых с собаками в колонне по два

в колонне по два (ст. ст. 127, 128 Строевого устава пехоты 1938 года) (рис. 98 и 99).

Расчлененные строи отделения — цепь и змейка — принима-

ются вожатыми без изменений в точном соответствии с указаниями ст. ст. 130—135 Строевого устава пехоты 1938 года.

59. Повороты вожатого с собакой в строю на месте и в движении

Повороты с собакой в строю на месте вожатый прорабатывает лишь после того, как эти повороты пройдены в движении. Такая последовательность проработки связана с тем, что во время поворота собаки в движении вожатый имеет возможность не только дать ей резкий рывок поводком, но и своим движением увлечь собаку за собой, чего не может быть при поворотах на месте. Четкое выполнение собакой поворотов зависит в свою очередь от выработанной у нее привычки следить за движениями вожатого, что может быть достигнуто еще в период одиночной подготовки при проработке приема «рядом».

Перед началом движения вожатому необходимо, одновременно с предварительной поданной ему командой («шагом» или «бегом»), дать собаке легкий рывок поводком и задержать его в натянутом состоянии,— это возбудит ее внимание. После команды «марш» при первом же шаге вожатого поводок следует ослабить. В дальнейшем это действие, повторяемое вожатым при каждой предварительной команде к движению, остановке или изменению направления, исключит необходимость применения для собаки команд в строю и даст возможность усилить ее внимание, когда от нее требуется изменение действия или положения. Во время движения с собакой на поводке вожатый держит левую руку с поводком опущенной свободно вниз, а правой рукой совершает соответствующий движению отмах. При поворотах в движении «направо», «налево», «кругом» или «полоборота направо (налево)» вожатый поступает следующим образом.

При повороте «налево», по предварительной для поворота команде (ст. 41 Строевого устава пехоты 1938 года), вожатый дает собаке легкий, возбуждающий ее внимание рывок поводком и в момент поворота резко осаживает поводком собаку назад, совершая движение уже в новом направлении, при этом сразу же поводок ослабляет. При повороте в движении «направо» вожатый совершает действия, так же как и в первом случае, но в момент поворота он рывком поводка вперед побуждает собаку занять правильное место у ноги. Повороты «кругом» в движении вожатый совершает применительно к указаниям ст. 41 Строевого устава пехоты 1938 года, но через правое плечо, для чего исполнительная для поворота команда «марш» подается вожатому под левую ногу. Перед поворотом вожатый дает небольшой напуск поводка в сторону собаки и в момент поворота сильным рывком к себе заставляет собаку двигаться рядом с ним в новом направлении.

При изменении направления движения «полуоборотом» вожатый управляет собакой так же, как и при полных поворотах. При остановках в строю во время движения по предварительной

для вожатого команде «отделение», «взвод» он левой рукой удерживает поводок около ошейника и в момент остановки легким рывком поводка назад заставляет собаку остановиться. При захождении флангом (ст. 115 Строевого устава пехоты 1938 года) вожатый при помощи поводка или удерживает собаку (захождение правым плечом вперед), не давая ей выбегать вперед, или побуждающим рывком вперед заставляет собаку следовать за собой (захождение левым плечом вперед).

В первый период обучения собаки поворотам во время движения допускается применение команды «рядом», подаваемой вожатым в момент поворота. Повороты на месте, совершаемые вожатым в соответствии с указанием ст. 27 Строевого устава пехоты 1938 года, являются для собаки усложнением требований к ее действиям: в данном случае ей приходится более напряженно следить за вожатым и четко изменять свое положение даже при незначительных поворотах корпуса вожатого. При поворотах «кругом на месте» вожатый поворачивается через правое плечо на правом каблуке и левом носке.

Во время строевых занятий с собаками не следует забывать о роли и значении поощрений, для чего каждое правильное действие собаки поощрять и особенно закреплять эти действия лакомством в том случае, если они совершены собакой без команды и побуждения со стороны вожатого. Обучение в строю необхо-

димо чередовать с предоставлением собаке свободных движений по команде «гуляй», а также с повторением и тренировкой основных приемов обучения.



Рис. 100. Перебежка вожатого с собакой

60. Перебежки и переползания вожатого с собакой

В порядке прохождения обучения вожатых с собаками в строю для быстрого преодоления расстояний применяются перебежки. Выполнение этих действий вожатый совершает в соответствии со ст. 64 Строевого устава пехоты 1938 года. Исходное положение для перебежки — лежа как для вожатого, так и для собаки. По исполнительной команде «вперед» вожатый, приподнимаясь для бега, подает собаке команду «рядом», затем, пригнувшись, быстро перебегает в намеченное место (рис. 100) и с разбега ложится, предварительно перед этим подавая собаке команду «лежать». Упражнения в перебежках целесообразно совмещать с тренировкой

в переползании небольших участков. Переползание вожатого с собакой см. п. 52, глава VIII.

61. Вооружение и снаряжение вожатого

Все вожатые должны быть вооружены винтовкой, носимой, как правило, в положении «за спиной», и иметь противогаз. Специальный инвентарь укладывается в сумку (типа гранатной), которую надевают через левое плечо. Используемое в качестве лакомства мясо (или другие продукты) помещается в специальной брезентовой сумке (или кожаном подсумке), прикрепляемой к поясному ремню вожатого с левой стороны или надеваемой через правое плечо.

Следует отметить, что лакомство применяется только в период подготовки собаки. В дальнейшем, при использовании ее по спецслужбе, оно постепенно заменяется поощрением «хорошо» и оглаживанием с последующим кормлением собаки после работы.

62. Вожение собак за велосипедом

Велосипед является обязательным специальным инвентарем для физической тренировки щенков и взрослых военных собак.

К вожению за велосипедом щенков или взрослой собаки вожатый приступает лишь тогда, когда он вполне освоит технику езды на велосипеде. Перед тем как сесть на велосипед, вожатый, имея собаку на поводке, проходит с ней шагом, а затем бегом некоторое расстояние, наблюдая при этом за поведением собаки. Во время движения собаки вожатый дает ей команду «рядом». При спокойном состоянии собаки вожатый движется не только прямолинейно, но и изменяет направления движения с таким расчетом, чтобы собака освоилась с различными положениями велосипеда и звуками сигнала (звонка). При проявлении собакой признаков беспокойства вожатый ее оглаживает и дает лакомство, которое держит в руке, близко около педали или колес велосипеда. После того как собака успокоится и освоится



Рис. 101. Положение вожатого-велосипедиста перед посадкой

с новым положением, вожатый привязывает свободный конец поводка к поясному ремню с левой стороны и, подав собаке команду «рядом», плавно садится на велосипед (рис. 101) и медленно начинает движение, ласковой интонацией ободряя и по-

ощряя собаку следовать рядом. При выбегании собаки вперед, в сторону или при отставании вожатый дает команду «рядом», в нужных случаях сопровождая ее рывком поводка, побуждающим собаку занять место рядом с велосипедом.

Правильным положением собаки при сопровождении вожатого-велосипедиста следует считать, когда она не выбегает за пределы длины велосипеда и находится в стороне от педали не более как в 25 см (рис. 102). Это положение должно быть сохранено как в случаях движения собаки на поводке, так и без него.



Рис. 102. Вожатый-велосипедист с собакой во время движения

Постепенно в процессе тренировки собака втягивается в длительный бег с изменяющимся аллюром. Первое время не следует тренировать собаку на быстрых аллюрах, а повышение темпа движения надо согласовывать с ее физическими возможностями. Следует помнить, что лучшим аллюром для собаки является ровная рысь, она сохраняет силы собаки и дает возможность пробегать большие расстояния. Осаживая собаку поводком при переходе ее в галоп и вместе с этим несколько сокращая скорость движения велосипеда, можно путем систематической тренировки повысить рысь собаки и тем самым довести скорость езды вожатого на велосипеде до уставных норм—10 км в час. В первом периоде обучения следует соблюдать особую осторожность, чтобы собака не получила ударов и ушибов от велосипеда. Это бывает в случаях поворота во время движения «налево», при внезапных торможениях, переездах через ямы, рытвины и пр. В таких случаях собака, сохраняя инерцию движения, выбегает вперед и попадает под переднее колесо. Эти случаи вполне устранимы при соблюдении вожатым правил: укорачивать рукой поводок перед

остановкой, замедлять темп движения при повороте влево, одновременно с чем применять команду «рядом».

Во время движения собаки рядом с велосипедом поводок должен быть ослаблен (не натянут) так, чтобы собака не могла при небольшом прыжке переступить через него. Для регулировки натяжения поводка и управления собакой во время движения поводок при посадке вожатого на велосипед подхватывается большим пальцем левой руки, которая лежит на руле (рис. 103). Прикрепление поводка к рулю или держание его в ладони руки, обхватывающей руль, не допускается, так как это ведет к авариям. Они происходят в этих случаях потому, что при внезапных и сильных рывках собаки рука сдергивается с руля, и последний теряет правильное положение, вызывая падение вожатого-велосипедиста.

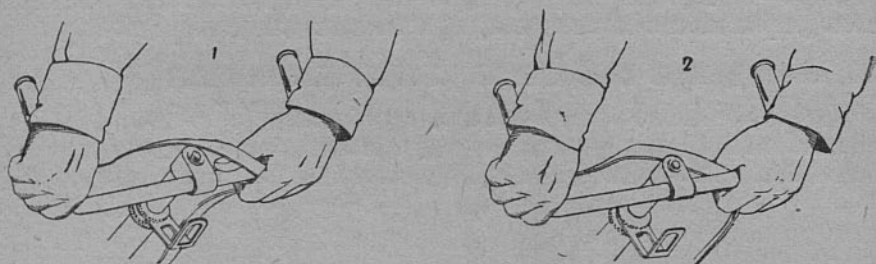


Рис. 103. Способ держать поводок во время движения:
1 — неправильно; 2 — правильно

При посадке и слезании вожатого с велосипеда во избежание нанесения собаке случайных ударов ногой необходимо слегка выводить собаку вперед при помощи поводка. Во время тренировок и выездов следует через каждые 50 минут движения предоставлять собаке отдых (10 минут). В целях сохранения лап собаки необходимо при выборе маршрута движения учитывать грунт. Чередование твердого и мягкого грунта будет наиболее правильным. Во время движения вожатого-велосипедиста с собакой необходимо пользоваться обочинами дорог или тропинками, не нарушая при этом общих правил движения. Признаками усталости собаки являются отставание ее, натяжение поводка, частое хриплое дыхание, укладка собаки на землю сразу же при остановке и отказ от лакомства. При каждой остановке необходимо осматривать лапы собаки. При потертостях кожи, поломках когтей, ранах, царапинах и занозах в подушках лап наступает хромота, вследствие чего собака совершает движение с трудом или совершенно теряет способность передвигаться. При достаточной тренировке собака без ущерба для состояния здоровья и работоспособности может сопровождать вожатого-велосипедиста при нагрузке 80—120 км в сутки с предоставлением отдыха (дневки) на четвертый день.

При движении вожатых на велосипедах с собаками скорость

движения переменным аллюром для собаки рассчитывается следующим образом:

5	минут	шагом		0,5 км
15	„	рысью		4 „
5	„	шагом		0,5 „
20	„	рысью		4,5 „
5	„	шагом		0,5 „
10	„	отдыха		—
Всего в 1 час				10 км

Тренировка вожатых-велосипедистов проводится как в колонне по одному, так и в колонне по два с соблюдением интервалов в одну и дистанции в две машины. Эта дистанция может быть сокращена до одной машины только в отдельных случаях для хорошо обученных велосипедистов. Строй вожатых-велосипедистов управляется командами, принятыми для самокатных частей.

63. Вождение собаки вожатым-лыжником

Движение вожатых на лыжах с собаками (рис. 104) отрабатывается зимой, при условии предварительного обучения вожатых без собак движению на лыжах с палками и без них, а также после



Рис. 104. Вожатый на лыжах без палок с собакой

подготовки собаки к движению с вожатым по команде «рядом». Первоначально при движении собаки рядом с вожатым,двигающимся на лыжах без палок, она идет на поводке (для хорошо подготовленных собак может быть допущено обучение без поводка), побуждаемая к движению командой «рядом». Движение совершается медленно и в прямом направлении, чтобы собака могла освоиться с новым местом и положением около вожатого.

При рыхлом снеге обучение следует проводить с группой вожатых, движущихся в колонне по два с таким расчетом, чтобы собака могла следовать рядом с вожатым по проложенной лыжне. По мере освоения собакой нового для нее положения темп движения ускоряется и направление его изменяется. В дальнейшем при движении вожатый использует палки. В зависимости от стиля движения последнее может совершаться плавно или толчкообразно. В последнем случае сопровождение собакой на поводке будет задерживать и даже препятствовать движению вожатого; в этом случае надо пускать собаку без поводка.

При необходимости совершать движение с собакой на поводке последний привязывается к поясному ремню слева перед хлястиком шинели с таким расчетом, чтобы при движении на лыжах с палками они слегка отбрасывали поводок назад, тем самым препятствуя выбеганию собаки вперед.

Скорость движения вожатого на лыжах с собакой соразмеряется с рыхлостью снега (в который собака может провалиться) и физическим состоянием вожатого и собаки.

При длительном движении необходимо предоставлять собаке отдых через каждые 50 минут. Средняя скорость передвижения вожатого-лыжника с собакой при умеренной плотности снега равна 7—8 км в час. Суточный переход 50—60 км.

Показателями усталости собаки является систематическое ее отставание от вожатого, тяжелое, частое дыхание и, наконец, отказ в движении. В отдельных случаях наблюдается ранение ног и подушек лап о лед, что вызывает у собак хромоту. На остановках и привалах необходимо осматривать лапы собаки и удалять накопившийся в складках между пальцами лед и снег. После усиленного движения (бросок на марше) не следует допускать лежания разгоряченных собак на снегу, надо подстилать им подстилку или попону.

ВОПРОСЫ

1. В каком положении должны находиться вожатый и собака в строю после команды «смирно»?
2. Какие интервалы и дистанции принимаются вожатыми при построении их с собаками в одну шеренгу, две шеренги, колонну по одному, колонну по два, цепью и змейкой?
3. Как необходимо управлять собакой при помощи поводка, при поворотах в строю направо, налево, кругом и при захождении флангом?
4. Как и для чего вожатый с собакой совершает перебежку?
5. Что входит в комплект вооружения и снаряжения вожатого и каков порядок ношения этого вооружения и снаряжения?
6. Как подготовить военную собаку для сопровождения вожатого-велосипедиста?
7. Как управлять собакой при езде на велосипеде и какие при этом нужно соблюдать правила?
8. Как подготовить собаку для сопровождения вожатого-лыжника?
9. Как следует поступить вожатому-лыжнику при сопровождении его собакой на поводке?
10. Какие признаки указывают на усталость собаки?
11. Какие нормативы суточного и часового пробега военной собаки установлены при сопровождении ею вожатого на велосипеде и на лыжах?

ПОДГОТОВКА СОБАКИ СЛУЖБЫ СВЯЗИ

64. Общие положения

Подготовка военной собаки для службы связи состоит в последовательном приучении ее к безотказному пробегу между двумя расположенными на расстоянии до 3 км постами.

Посылается собака на пост для доставки в портдепешниках оперативных боевых документов или для переноски в специальных выюках имущества связи.

Военная собака, подготовленная по службе связи, должна:

1) совершать пробеги по команде «пост» между двумя неподвижными или перемещающимися постами на расстояние до 3 км со скоростью 1 км в 3—5 минут;

2) находить переместившийся в ее отсутствии пост по усилителю следа вожатого;

3) безотказно работать в боевой обстановке во всякое время года и суток на различной местности под обстрелом противника;

4) переносить во выюке на посты имущество связи со скоростью 1 км в 5—7 минут. Вес груза с выюком должен составлять не более 25% веса собаки.

Подготовка военной собаки для специальной службы складывается из выработки у собаки навыков по основным и специальным приемам обучения.

Кроме основных приемов подготовки, перечисленных в приложении 13, для собаки службы связи необходимо отработать следующие специальные приемы, обеспечивающие выработку навыков для пробега между двумя постами:

1) приучение собаки к двум вожатым и развитие равномерной привязанности к ним;

2) пробег во выюке и без него по команде «пост» между двумя постами с сохранением ровного, быстрого аллюра и правильного направления движения без остановок и отвлечений в пути;

3) нахождение переместившегося поста по запаху усилителя следа.

65. Приучение собаки к двум вожатым

В отличие от других служб, подготовка военной собаки для службы связи начинается с приучения ее одновременно к двум вожатым; это необходимо для развития одинаковой привязанности собаки к каждому из них. В специальной службе эта привязанность обеспечивает одинаковую заинтересованность собаки в пробеге к каждому из вожатых, что имеет решающее значение для качества работы по службе связи.

Приучение собак к двум вожатым начинается в часы утренней кормежки.

Оба вожатые, имея при себе лакомство (кусочки мяса или какую-либо другую приманку), одновременно подходят к клетке, в которой содержится собака и поочередно произносят ее кличку.

Если собака не будет проявлять трусости, оба вожатых осторожно входят в клетку и останавливаются, предоставляя собаке возможность их обнюхать.

Убедившись, что собака освоилась с ними, вожатые расходятся в противоположные углы клетки и поочередно подманивают к себе собаку, называя ее по кличке. Каждый подход собаки к вожатому подкрепляется лакомством и оглаживанием.

Во время подзыва и оглаживания собаки одним из вожатых второй не должен допускать никаких движений или звуков, чтобы не отвлекать собаку.

После двух-трех подходов собаки к каждому из вожатых, последние приносят пищу и кормят собаку.

Некоторые собаки при появлении вожатых в клетке проявляют недоверие к ним, прячутся в будку или бросаются с лаем. В этих случаях вожатые, поставив пищу, выходят из клетки и через дверь наблюдают за поведением собаки. В дальнейшем, после того как собаки перестают проявлять недоверие, вожатые поступают, как указано выше. Таким же порядком вожатые приучают к себе и другую собаку.

В этот период подготовки не следует допускать резких движений и звуков, так как они могут усилить у собаки настороженность и недоверие к вожатым.

Дальнейшее приучение собак к каждому из вожатых достигается совместным, а затем поочередным выгуливанием собак. Это производится следующим образом: вожатые входят в клетку, прикармливают и ласкают собаку, затем один из них надевает ошейник и пристегивает поводок, после чего собаку выводят из клетки.

Во время движения к месту выгуливания вожатые идут рядом, предоставляя собаке свободное движение на длинном поводке. При этом они не должны допускать рывков поводком.

Выгуливание проводится на местности, где нет людей, животных и других сильных раздражителей, которые могут отвлекать собаку.

По приходе на место занятий вожатые расходятся в стороны на 10—15 м, предоставляя собаке возможность двигаться в лю-

бом направлении. После первого ознакомления собаки с местом занятий вожатые поочередно подзывают собаку кличкой, закрепляя каждый подход лакомством и оглаживанием.

По окончании занятий собаку отводят в клетку, и вскоре она получает пищу. При кормлении собаки в первое время присутствуют оба вожатых, в дальнейшем кормление производится поочередно.

В каждом случае, когда собака начинает проявлять меньшую привязанность к одному из вожатых, последний должен чаще общаться с ней, усиленно ее подкармливать и ласкать. Кормление этой собаки в продолжении некоторого времени должно проводиться только одним вожатым. Одновременно с этим он должен учесть и устранить причины, вызвавшие у собаки недоверие к нему.

В последующей работе все приемы, входящие в подготовку собаки по службе связи, отрабатываются обоими вожатыми на каждой собаке поочередно. Благодаря этому воздействие на собаку со стороны каждого вожатого будет равномерным.

66. Выработка у собаки подхода на подзыв двух вожатых (команда „ко мне“)

Выработка у собаки безотказного подхода на подзыв двух вожатых, кроме общего дисциплинирующего значения, используется при начальном обучении собаки пробегам на пост по подзыву вожатого.

Приступая к выработке подхода собаки по команде «ко мне», один из вожатых держит собаку на поводке, а другой, огладив и подкормив ее несколькими кусочками лакомства, отходит от собаки на 30—50 м. При отходе он несколько раз произносит кличку собаки, чем и привлекает ее внимание.

Отойдя на указанное расстояние, вожатый поворачивается лицом к собаке и, громко произнося ее кличку, подзывает командой «ко мне». В дальнейшем при подзыве кличку собаки не называют, а пользуются только одной командой. При стремлении собаки бежать на подзыв второй вожатый спускает ее с поводка. При подбеге собаки к вожатому, он дает ей лакомство и оглаживает. Через 1—2 минуты в том же порядке собаку подзывает другой вожатый.

Если собака по пути пробега будет чем-нибудь отвлекаться, отбегать в сторону или останавливаться, вожатый, принимающий собаку, дает повторный подзыв. Одновременно он отбегает на несколько шагов назад, стремясь этим движением привлечь собаку к себе. При вялом подходе собаки к одному из вожатых приучение ее к подходу на подзыв прекращают и возвращаются к выработке равномерной привязанности.

После окончания занятий с одной собакой, ее отводят в клетку и приступают к занятиям со второй собакой.

Отработка этого приема может считаться законченной лишь в том случае, когда обе собаки будут безотказно и быстро подходить по подзыву каждого из вожатых. После этого обе собаки переводятся в одну клетку, если это не противоречит общим правилам их содержания.

67. Выработка у собаки пробегов на пост (команда „пост“)

Отработка у собаки прочных навыков безотказной и быстрой пробежки ее от одного вожатого к другому по команде «пост» должна быть проведена в первую очередь еще на коротких дистанциях; при этом необходимо добиваться отличной работы собаки.

Первые занятия по приучению собаки к посылу на пост проводятся на открытой местности, где нет сильных отвлечений.

Один из вожатых, огладив и подкормив собаку, отходит от нее на 50—100 м, откуда наблюдает за действием вожатого, оставшегося с собакой.

Приготовляясь к посылу собаки, вожатый опускается на левое колено и, удерживая собаку за ошейник левой рукой, правой отстегивает поводок.



Рис. 105. Посыл собаки на пост

Убедившись в готовности второго вожатого к пуску собаки, первый вожатый громко подает ей команду «ко мне». По этой команде второй вожатый возбуждает собаку левой рукой легкими побуждающими толчками вперед, одновременно произнося с требовательной интонацией команду «пост». Уловив стремление собаки к пробегу, вожатый вновь подает команду «пост» и, выбрасывая вперед по направлению пробега правую руку, пускает собаку (рис. 105).

Во время движения собаки к первому вожатому он еще раз подзывает ее командой «ко мне», а при подходе поощряет лакомством и оглаживанием. Чтобы не допускать задержки в поощрении подошедшей собаки, лакомство должно быть заранее вынуто из сумки.

Команда «ко мне» при посылах собаки на пост применяется только во время первых занятий. В дальнейшем применяется лишь одна команда «пост», а подзыв «ко мне» употребляется только в том случае, когда собака задерживается или отвлекается в пути. При вялом подходе собаки или слабом аллюре во время пробега принимающий вожатый также пользуется подзывом

и, кроме того, отбеганием на несколько шагов назад, что в значительной мере возбуждает собаку и повышает ее заинтересованность в пробеге.

Через 1—2 минуты собака посылается обратно с соблюдением всех правил первого посыла. В таком же порядке каждая из собак в течение занятий посылается 3—4 раза, после чего отводится в клетку. До выработки у собаки прочных навыков пробега к вожатому по команде «пост» занятия проводятся с каждой собакой поочередно.

В дальнейшем при выходе на занятия с двумя собаками одну из них надо привлекать в отдалении, чтобы она не могла отвлекать другую, работающую собаку.

68. Усложнение условий пробега собаки на пост

Достигнув четкого отхода собаки при посыле и безотказного быстрого пробега между двумя постами на расстоянии 200—250 м на открытой местности, занятия следует постепенно усложнять введением посыла и приема собак вожатыми на постах в положении лежа, работой на закрытой местности и перемещением постов.

Приучение собак к посылу и приему их вожатыми в положении лежа необходимо для маскировки постов связи при работе в бою. Во время занятий, по прибытии на пост вожатый ложится и с этого положения возбуждает собаку для пробега, а затем производит посыл. В дальнейшем, после отработки с собакой приема лежать, вожатый по прибытии на пост командой «лежать» укладывает собаку рядом с собой и посылает ее на другой пост из положения лежа.

Переход к приему собаки в положении лежа совершается также постепенно.

Для этого вначале, при подходе собаки к посту, вожатый на виду у нее изменяет свое положение из сидячего на лежащее. В этом положении он принимает собаку, давая ей лакомство. В дальнейшем вожатый принимает собаку на посту лежа.

Во время занятий вожатые внимательно наблюдают за поведением собак и при ухудшении качества их работы опять переходят к начальным приемам обучения.

Посты как конечная цель пробега собаки могут быть для нее видимыми на местности или скрытыми. В первом случае такие посты называются открытыми, а во втором — закрытыми. В боевой обстановке посты всегда будут замаскированными, т. е. закрытыми.

Приучение собаки службы связи к пробегу на закрытый пост должно проводиться на пересеченной местности. Наиболее удобными местами для занятий являются опушка редкого леса, мелкий кустарник или холмистый участок местности.

При первых занятиях путь пробега собаки на пост должен быть закрытым только до половины, другая его часть — в сторону конечной цели движения собаки — должна быть открытой.

Перед началом занятий на ошейник собаки надевается портдепешник, в который перед каждым посылом на пост вожатые вкладывают записку и по ней контролируют пробег собаки. Вкладывание записки в портдепешник в дальнейшем служит для собаки предварительным сигналом к пробегу. По окончании работы портдепешник снимается.

Придя к месту занятий, вожатые останавливаются в 100—150 м от опушки леса (кустарника). Первый вожатый оглаживает собаку, после чего второй вожатый отводит ее на пост. Подойдя к лесу (кустарнику), он поворачивается с собакой в сторону первого вожатого и возбуждает ее к пробегу направляющим жестом и командой «пост». В это время первый вожатый привлекает внимание собаки ее кличкой и подзывом. После этого второй вожатый продолжает движение. Углубившись на 50—70 м в лес (кустарник), вожатый выбирает место для поста, откуда ему удобно наблюдать за пробегом собаки. Там он останавливается, поворачивается в сторону посылы и дает собаке возможность ознакомиться с месторасположением поста. Сделав 2—3-минутную выдержку, вожатый вкладывает записку в портдепешник и, возбудив собаку командой «пост», пускает ее, соблюдая при этом правила посылы. Первый вожатый, приняв и поощрив собаку, посылает ее обратно только после 3—5-минутного отдыха.

Дистанция пробега на закрытый пост сначала не должна превышать 200 м; увеличивают ее постепенно, по мере усвоения собакой приема. При увеличении расстояния между постами необходимо увеличивать также и время выдержки собаки на посту, чтобы обеспечить ее отдыхом перед следующим пробегом.

После выработки уверенного, безотказного пробега собак на полузакрытой местности вожатые переходят к посылу двух собак поочередно с разных постов, чем облегчают в дальнейшем встречную работу собак. В этом случае вожатый должен отводить на пост сразу двух собак. По приходе с собаками к намеченному месту поста он одну из них привязывает к кусту или дереву, а другую посылает на пост в обычном порядке. Вторая собака посылается лишь по возвращении первой, так как вначале нельзя допускать одновременного нахождения их в пути. При каждом посыле собак на закрытый пост вожатые должны пересылать записки, в которых отмечается качество работы собаки и время посылы.

После приема собаки вожатый должен убедиться в том, что она действительно была на посту. Для этого он просматривает содержимое портдепешника.

Если же посланная собака, не дойдя до второго поста, вернулась, вожатый посылает ее вторично, проходя с ней сам 15—20 м. При повторном отказе собаки вожатый, не доводя ее до поста на 50—100 м, вновь ее посылает. В каждом случае отказа собаки в работе вожатые должны обязательно добиться пробега ее на тот пост, куда она была послана, хотя бы для этого пришлось сократить дистанцию. В противном случае у собаки может выработаться нежелательный навык — не доходить до поста. Временно,

до восстановления безотказного пробега, дистанция между постами при занятиях с такими собаками должна быть сокращена.

Окончательная отработка пробегов собаки на закрытый пост проводится на закрытой местности, где весь путь пробега проходит через лес, кустарник и пр. При этом расстояние между постами доводится до 1000—1500 м, а отдых на посту до 30 минут.

69. Приучение собаки к розыску поста по запаху усилителя следа

В боевой обстановке посты связи передвигаются вместе с командными пунктами. Поэтому каждая собака службы связи должна быстро находить переместившийся пост. Вожатый, перемещая пост, оставляет на земле через обувь свой запах, который хорошо известен собаке. Однако при передвижении войск этот запах будет заглушен или поглощен другими следами. Для предупреждения этого применяется усилитель следа. Усилителем следа служат растворы пахучих веществ (рыбий или тюлений жир, анисовое масло, креолин, керосин и др.), которые могут применяться как в обычном виде, так и в твердых лепешках, полученных при смешивании пахучих веществ с парафином.



Рис. 106. Надевание подушек—усилителей следа

При пользовании усилителем применяются специальные подушки (подметки), которые пропитываются соответствующим раствором и прикрепляются к обуви (рис. 106). Усилитель в таблетках вкладывается в отверстия, находящиеся в этих подушках.

Приучают собаку к запаху усилителя следа одновременно с приучением ее к двум вожатым. Для этого перед чисткой, кормлением, прогулкой или занятиями с собакой вожатые слегка смазывают руки раствором усилителя. Кроме этого, допускается прикрепление губки, пропитанной раствором этого усилителя, к кормушке с пищей перед кормлением собаки. Усилитель должен быть одного запаха для каждой пары вожатых.

При первоначальной работе собаки по усилителю следа необходимо выбирать участок, поросший травой, так как трава лучше, чем сухая или песчаная почва, сохраняет запах. Первые занятия следует проводить рано утром, так как влажная от росы трава долго сохраняет запах усилителя следа. Во время занятий вожатый, отослав собаку на другой пост, надевает следовые подушки, пропитанные раствором усилителя, и уходит на 20—30 м вперед или в сторону от места своего прежнего расположения. Замаскировавшись, он наблюдает за возвращением

собаки. Не найдя на старом месте вожатого, собака начинает искать его и, обнаружив знакомый ей запах усилителя следа, по нему быстро находит вожатого. Если собака первый раз не пойдет по направлению усилителя следа, а сделает попытку возвратиться обратно, вожатый должен дать ей подзыв. Во всех случаях подготовки, а также в боевой обстановке применение усилителя следа при перемещении поста является обязательным.

Если на одном участке работает несколько пар собак, вожатые отдельных пар при перемещении постов применяют различные усилители следа.

В последующих занятиях с собаками перемещение постов на различные расстояния вперед, в сторону и назад обязательно.

На каждом занятии необходимо изменять не только районы с различной местностью и дистанцию между постами, но также число посылов собаки на пост и ее время отдыха после пробегов. В противном случае при однообразных условиях работы у собаки возникают нежелательные связи на эти условия и при их повторении резко ухудшится качество ее работы.

70. Ввод стрельбы и взрывов при работе собаки службы связи

Приучение собак службы связи к выстрелам и взрывам необходимо для обеспечения безотказной работы их в боевой обстановке.

Первоначальное приучение собак к выстрелам и взрывам проводится при одиночной подготовке вожатого с собакой.

Несмотря на это, необходимо также постепенно приучать их к стрельбе и взрывам во время пробегов на пост. Для выполнения стрельбы назначаются отдельные группы вожатых — помощники. Приучение начинается редкой стрельбой на постах. Для этого в 25—30 м от каждого поста укрыто располагаются помощники. Во время поощрения вожатым прибывшей на пост собаки они дают 2—3 выстрела.

Если собака проявит беспокойство, вожатый успокаивает ее и дает лакомство, и на следующий раз стрельба проводится с отдаленных расстояний, сокращаемых постепенно в зависимости от поведения собаки.

Если собака выстрелов не боится, помощники производят по 2—3 выстрела во время посылки собаки на пост и при подходе ее к посту. В дальнейшем стрельба производится по всей линии пробега собаки. Для этого помощники располагаются по обеим сторонам ее пути.

Таким же порядком вводятся пулеметная стрельба и взрывы.

Приучают к выстрелам и взрывам собак не только днем, но и ночью. Во время ночных занятий бросают световые ракеты в сторону от пути пробега собак на расстояние не менее 50 м.

Для приучения собак к орудийным выстрелам необходимо работать с собаками в районе полигонов, где проводятся артил-

лерийские стрельбы. Эти занятия можно начать лишь тогда, когда собаки будут относиться совершенно безразлично к стрельбе из винтовок и к взрывам.

71. Преодоление собакой водных препятствий

Одной из серьезных преград, которые могут встретиться вожакому при отводе собак на пост, являются водные препятствия.

До выработки у собаки службы связи навыков к работе через водные препятствия она должна быть уже приучена к плаванию.

Первоначальные занятия по преодолению собакой водных преград во время ее пробега между постами проводится в районе, где имеется мелкая река с медленным течением.

Выбрав наиболее узкое место с отлогими берегами, один из вожатых остается на берегу, а другой с собакой переправляется через реку. С противоположного берега он посылает ее к первому вожатому, который в это время подзывает собаку к себе.

После 2—3 посылов собаки с берега вожатые отходят на 20—25 м от реки и производят несколько посылов на пост с этого расстояния. В последующих занятиях дистанция между постами постепенно увеличивается и посылы делаются с полукрытых, а затем и закрытых постов.

Одновременно с этим на пути пробега собаки увеличивается также и ширина водной преграды.

При переправах через реку необходимо избегать крутых берегов, вязкого грунта, тины, зарослей, водоворотов и всего, что может затруднить работу собаки. Пересылка боевых документов с собакой через воду должна производиться в особых резиновых портдепешниках, непроницаемых для воды.

Одновременное переплывание вожатого с собакой воспрещается.

72. Встречные посылы собак на пост (встречная работа)

Встречной работой называется одновременный пробег собак на посты по одному пути, но в противоположных направлениях.

Приучение к встречной работе проводится на сокращенной до 100—150 м дистанции между постами.

Разойдясь с собаками по постам, вожатые произношением клички и командой «ко мне» возбуждают собак, находящихся на противоположных постах. После этого обе собаки одновременно посылаются навстречу друг другу, а вожатые внимательно наблюдают за их поведением в пути.

В каждом случае задержки собаки при встрече с другой ее энергично подзывает принимающий вожатый.

Обратно с поста собак посылают через 1—2 минуты после прихода. Во время последующих занятий дистанция между постами постепенно увеличивается.

В процессе занятий практикуется встречный посыл собак из разных пар. Для этого вожатые из разных пар, как и в первом случае, отводят своих собак в одном направлении, а затем пускают их навстречу друг другу на пост. Порядок действий вожатых при посыле и приеме собак сохраняется тот же, что и при встречной работе одной пары.

73. Работа собак службы связи в усложненных условиях

Для безотказной работы собак службы связи занятия с ними следует проводить в различное время года, суток, в различную погоду и на различной местности — открытой, закрытой и пересеченной.

Для приучения собак к работе ночью первые занятия следует проводить в сумерках, а затем вечером на открытой местности. Дистанция между постами при этом должна быть сокращена. Выстрелы и световые сигналы вводятся постепенно. В дальнейшем увеличиваются дистанция между постами, количество посылов и время выдержки, а занятия проводятся только в ночное время на закрытой, пересеченной местности.

Ночные занятия значительно повышают работоспособность собаки, так как:

- а) уменьшается количество отвлечений;
- б) за счет снижения деятельности органов зрения обостряются слух и обоняние (чутье);
- в) усиливается стремление к поискам вожатого.

Кроме этого, ночная прохлада освежающе действует на собак.

В зимнее время занятия проводятся на открытой и пересеченной местности при различной глубине и плотности снежного покрова. В глубоком снегу собаки при беге проваливаются и быстро устают, движение их замедляется, поэтому необходимо при глубоком снеге для занятий выбирать тропинки и дороги. Наиболее благоприятным для работы собак зимой является тонкий плотный покров снега — наст, свободно выдерживающий собаку.

Одним из усложнений работы собаки службы связи является переноска груза (имущество связи) во вьюке.

Методика приучения собаки к переноске грузов изложена в главе XI.

74. Меры по устранению недостатков в работе собаки службы связи

Во время подготовки и применения собак по службе связи могут встретиться случаи, когда собаки начинают хуже работать или совершенно отказываются от работы. Причины такого поведения собак зависят от неправильных действий вожатого или могут быть вызваны другими обстоятельствами, предусмотреть

которые заранее трудно. Наиболее часто встречаются следующие недочеты в работе собак службы связи.

1. Собака не идет на пост; причинами такого отказа могут быть грубое обращение одного из вожатых или переутомление собаки; в первом случае вожатому необходимо изменить свое отношение к собаке, во втором — надо дать собаке отдых и прекратить занятия с ней на несколько дней.

2. Собака при посыле отходит хорошо, но при взрывах или выстрелах, а также при встречах с посторонними людьми возвращается с пути обратно к вожатому. Это бывает из-за боязни выстрелов или неприятностей, причиненных ей встречными людьми. Лучшая мера устранения этих недочетов — сократить дистанции, выстрелы и взрывы отнести дальше, роль встречных людей поручить помощникам вожатого, которые должны двигаться на некотором расстоянии от линии пробега собаки, не делать при встрече с ней резких движений и как бы не замечать собаку.

Кроме того, для исправления работы собак могут быть приняты следующие меры:

а) кормить собак только на постах или пропускать одну или несколько кормежек, но не более суточной дачи, в целях повышения стремления собаки к пробегу на пост,

б) применять длинный поводок или намордник для устранения отвлечений собаки во время пробега.

Указанные меры могут быть применены каждая в отдельности или в различных сочетаниях.

75. Тренировка собак службы связи

Регулярная тренировка собак службы связи является обязательной и проводится для закрепления у собаки установленных при ее подготовке условных связей путем усложнения обстановки и выработки выносливости, ориентировки и приспособляемости к различным условиям работы.

Основным показателем правильного проведения тренировки является четкая, безотказная работа собаки по доставке на посты донесений и приказаний. Расстояние должно быть до 3 км, пробег в различное время года и суток при любой погоде и на любой местности со скоростью 1 км в 3—5 минут, при использовании усилителя следа, с выдержкой на постах между посылками до 1—2 часов, при общей длительности непрерывной учебной работы до 6—8 часов в сутки.

Тренировать собак службы связи нужно не менее одного-двух раз в шестидневку с обязательным использованием для этой цели всех тактических учений, выходов и маневров.

ВОПРОСЫ

1. Из чего состоит подготовка собаки службы связи?
2. Какие основные и специальные приемы входят в подготовку собаки службы связи?

3. Как добиться равномерной привязанности собаки к двум вожатым?
 4. Каков порядок выработки безотказного подхода собаки на подзыв вожатого?
 5. Как вырабатывается у собаки безотказный пробег между постами?
 6. Что называется усилителем следа и где он применяется?
 7. Для чего и как вырабатывается пробег собаки на переместившиеся посты?
 8. Как происходит приучение собаки к выстрелам и взрывам?
 9. Каков порядок приучения собак службы связи к работе с преодолением водных препятствий?
 10. Что называется встречной работой?
 11. Каким требованиям должна удовлетворять собака, подготовленная для службы связи?
 12. Что называется тренировкой и как она проводится?
-

ПОДГОТОВКА СОБАКИ СЛУЖБЫ ПОДНОСА

76. Общие положения

Подготовка собаки службы подноса состоит в последовательной выработке у собаки навыков, обеспечивающих быстрый и безотказный пробег ее во вьюке с грузом между двумя постами в любых условиях боевой обстановки.

К собаке службы подноса предъявляются следующие требования:

1. Совершать пробег с грузом во вьюке по команде «пост» между двумя перемещающимися или неподвижными постами, расположенными на расстоянии до 2 км, со скоростью пробега 1 км в 5—7 минут.
2. Переносить во вьюке боеприпасы или другие боевые грузы общим весом вместе со вьюком до 25% собственного веса собаки.
3. Находить переместившийся пост по усилителю следа.
4. Безотказно и быстро работать во всякое время года и суток на различной местности под обстрелом противника.

Собака службы подноса должна хорошо работать по службе связи, а поэтому вся ее подготовка проходит в том же объеме и в такой же последовательности, как и подготовка собаки службы связи.

Особенность подготовки заключается лишь в том, что пробег между постами собака совершает, имея на себе всегда вьюк.

Вожатые должны точно знать правила пригонки вьюка, так как неумелая пригонка мешает работе и может привести к порче собаки.

Приучение собаки к посылу на пост со вьюком следует проводить после того, как у нее будут выработаны прочные навыки пробега между двумя постами на расстоянии до 500—700 м. К этому времени собака должна быть также приучена к вьюку. Правила приучения к вьюку изложены в главе VIII.

Надев на собаку вьюк, вожатый берет ее на поводок и некоторое время идет шагом, а затем бежит, все время наблюдая за поведением собаки. Убедившись в том, что собака совершенно спокойно относится к находящемуся на ней вьюку, вожатый может начать приучение собаки к посылу на пост со вьюком. По-

сылают собаку на пост со вьюком вначале на 100—150 м, а в дальнейшем это расстояние постепенно увеличивают. Увеличение расстояния пробега и усложнение условий работы проводятся в соответствии с правилами подготовки собаки службы связи. По мере приучения собаки к работе со вьюком вожатый должен постепенно увеличивать груз и вместе со вьюком довести его до 25% веса собаки.

При увеличении расстояния пробега груз должен несколько уменьшаться, а затем, по мере привыкания собаки к пробегу на это расстояние, снова доводиться до нормы.

Вожатый должен знать предельную норму груза каждой собаки и не превышать ее. Целесообразно проводить тренировку собаки службы подноса с использованием велосипеда для пере-

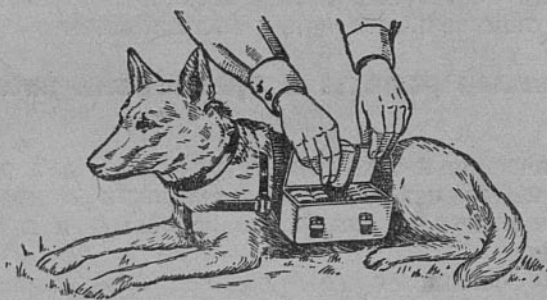


Рис. 107. Загрузка вьюка

движения вожатого. Тренировку необходимо начать с небольшого расстояния (2—3 км) с остановками на отдых через каждые 1—2 км и, постепенно увеличивая скорость, довести ее до 7—10 км в час, при этом вес груза также следует увеличивать.

Этого вида тренировку нужно проводить под наблюдением ветеринарного врача и особое внимание обращать на состояние лап собаки, не допуская их ранения и чрезмерной потертости. Для поездки лучше выбирать проселочные дороги, чередуя их в отдельных маршрутах с асфальтовыми и шоссевыми дорогами.

Загружать вьюк следует небольшими мешочками (0,5 кг), наполненными крупным речным песком, который не дает пыли. Груз нужно размещать во вьюке, равномерно загружая обе сумки, с таким расчетом, чтобы большая его тяжесть приходилась к лопаткам собаки. Груз в сумках укладывается плотно. Для укрепления груза в исключительных случаях могут быть использованы вспомогательные ремни или бечевка. Во время работы груз укладывают во вьюки и разгружают его при лежачем положении собаки, так как при этом она отдыхает (рис. 107).

При выборе пути для пробега собаки необходимо избегать заболоченных мест, рвов, крутых скатов, водных препятствий, густых кустарников и зарослей. В зимнее время нужно избегать прокладывать путь по рыхлому и глубокому снегу. Правильным выбором пути движения собаки обеспечивается сохранение ее работоспособности.

Загружают вьюк перед посылом собаки на пост. Эта работа делается быстро, чтобы не утомить собаку. После загрузки вьюка собаку немедленно отправляют на пост.

Во время приучения собаки службы подноса посыл производится с грузом в оба конца.

По прибытии собаки на пост с грузом, ее укладывают, вьюк немедленно разгружают, а собаку поощряют лакомством и оглаживанием.

Перед каждым посылом вожатый должен проверить пригонку вьюка и подтянуть или ослабить ремни. После того как собака отдохнет, вьюк вновь загружают, и ее в том же порядке посылают обратно.

Следует избегать посылы собаки с грузом только в одну сторону, так как это может привести к нежелательным навыкам пробега с грузом только в одном направлении.

77. Усложнение работы и тренировка собак службы подноса

Все методические и технические указания для работы собаки службы связи, за исключением тренировки в пробеге на пост через водные преграды, полностью относятся и к работе собаки службы подноса.

При работе собаки службы подноса необходимо менять вид груза, что, во-первых, дает практику вожатому в правильном его закреплении на собаке и, во-вторых, приучает собаку к переносу во вьюке различного груза. Например, при переноске военно-почтовых голубей, последние, находясь в корзине, могут издавать шорох, отвлекающий собаку, и пр.

Для приучения собаки службы подноса к выстрелам, взрывам и стрельбе необходимо занятия проводить также в районе полигонов и стрельбищ.

Регулярная тренировка собаки службы подноса имеет целью закрепить у нее необходимые навыки путем усложнения условий работы. Кроме того, тренировка развивает у собаки выносливость, ориентировку на местности и привычку к переноске вьюка с различным грузом.

Тренировка проводится не менее одного-двух раз в шестидневку с использованием тактических учений и маневров.

ВОПРОСЫ

1. Для чего применяются собаки службы подноса?
 2. Какие из основных и специальных приемов входят в подготовку собаки службы подноса?
 3. В чем отличие подготовки собаки службы подноса от подготовки собаки службы связи?
 4. Как приучается собака к вьюку?
 5. В какой последовательности проводится усложнение условий подготовки собаки службы подноса?
 6. Для чего и как проводится тренировка собаки службы подноса?
 7. Каким должен быть предельный вес груза, переносимого собакой службы подноса?
-

ПОДГОТОВКА СОБАКИ САНИТАР- НОЙ СЛУЖБЫ

78. Общие положения

Подготовка собаки санитарной службы состоит в последовательной выработке у нее навыков, обеспечивающих быстрое нахождение пораженных в бою в различных условиях боевой обстановки.

Работа собаки санитарной службы по розыску пораженных в бою состоит:

- 1) в обыске местности шириной 150—200 м по фронту в направлении движения вожатого с отрывом от него в глубину до 200 м;
- 2) в обнаружении на местности пораженных в бою;
- 3) в оповещении вожатого-санитара о нахождении пораженного в бою приносом в пасти бринзеля, свободно привешенного к ошейнику собаки;
- 4) в подводе вожатого-санитара к пораженному в бою;
- 5) в безотказной работе во всякое время года и суток на различной местности, при любой обстановке боя.

Дрессировка собак санитарной службы состоит в выработке у них навыков на ряд основных и специальных приемов, дисциплинирующих собаку и дающих возможность вожатому-санитару управлять ею при подготовке и практическом использовании.

Кроме основных приемов дрессировки, указанных в приложении 13, для собаки санитарной службы необходимо отработать еще следующие специальные приемы:

- 1) аппортировку — схватывание по команде «аппорт» и ношение в пасти брошенного вожатым на землю или подвешенного к ошейнику собаки бринзеля;
- 2) выбрасывание бринзеля из пасти по команде «дай»;
- 3) выработку доверчивого отношения к посторонним людям;
- 4) обыск местности по команде «ищи» для поиска пораженных в бою, с сохранением быстрого аллюра движения;
- 5) оповещение вожатого о нахождении пораженного в бою возвращением собаки к вожатому с бринзелем;
- 6) подвод вожатого-санитара к найденному пораженному в бою.

79. Аппортировка (команда „аппорт“)

Дрессировка по этому приему начинается после того как собака привыкнет к вожатому, т. е. всегда и везде будет доверчиво к нему относиться и безотказно выполнять по его командам подзыв, стояние, хождение у ноги, посадку, укладку и прекращать нежелательные действия.

По команде «аппорт» собака должна подобрать и принести к вожатому брошенный бринзель.

Игра является лучшим способом для выработки у собаки навыка в аппортировке. При обучении вожатый берет бринзель за ремешок и, произнося команду «аппорт», начинает играть с собакой. Он, дразня, размахивает бринзелем перед собакой, прячет его за себя или волочит по земле, как бы оживляя предмет, чем вызывает у собаки рефлекс схватывания.

Как только собака схватит бринзель, вожатый поощряет ее восклицанием «хорошо» и оглаживанием.

Для того чтобы собака самостоятельно не выбросила бринзель из пасти, вожатый придерживает нижнюю челюсть собаки правой рукой, изредка произнося команду «аппорт».

После незначительной выдержки вожатый, произнося команду «дай», осторожно, чтобы не причинить собаке боль, вынимает у нее из пасти бринзель.

Вожатый дает собаке лакомство сразу после того, как отбирает у нее из пасти бринзель. Держать лакомство в руке приготовленным заранее не следует, так как собака при виде его выбрасывает бринзель раньше, чем ей будет подана команда «дай».

Если собака выбросит бринзель без команды, вожатый заставляет ее вновь взять его по команде «аппорт», используя для этого игру.

Если собака слабо реагирует на игру с бринзелем, то необходимо применить другой способ. В таких случаях бринзель делается в виде матерчатого футляра, куда зашивается косточка с мясом. Запах мяса возбуждает у собаки пищевой рефлекс, и она охотно схватывает бринзель. После нескольких занятий с этим бринзелем вожатый возвращается к приучению собаки к аппортировке обычного бринзеля.

Не все собаки крепко держат в пасти бринзель, поэтому у них необходимо вырабатывать хватку. Во время игры с собакой вожатый может приучить ее хватать тряпку, которой он размахивает перед ее мордой. При схватывании собакой тряпки вожатый как бы старается отнять ее, поощряя собаку восклицанием «хорошо», если она крепко держит тряпку. Уловив момент, когда собака упорно не хочет выпускать тряпки из пасти, вожатый, произнося команду «дай», осторожно отнимает тряпку.

Продолжительность держания собакой бринзеля постепенно доводится до 2—3 минут при различных положениях вожатого,

который находится около собаки или отходит от нее на 10—15 шагов, заставляя выполнять различные команды.

Принос брошенного бринзеля вожатый вырабатывает у собаки следующим образом. Играя с собакой, вожатый произносит команду «аппорт» и бросает бринзель на расстояние 5—6 шагов. Как только собака схватит бринзель, он поощряет ее восклицанием «хорошо», а для того чтобы она не выбросила бринзель, изредка повторяет команду «аппорт». Одновременно с этим вожатый отбегает назад, чем вызывает у собаки стремление догнать его. При подходе собаки вожатый после некоторой выдержки отбирает бринзель по команде «дай».

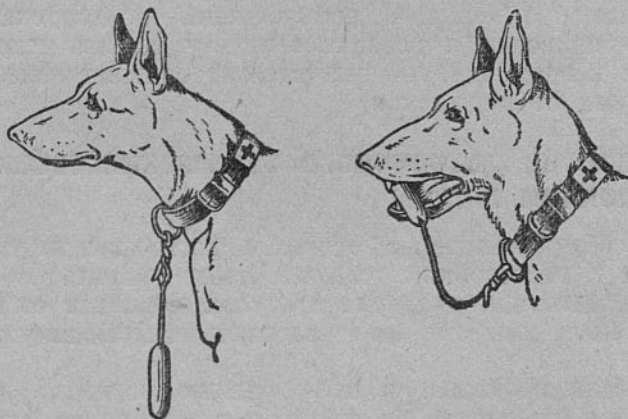


Рис. 108. Собака санитарной службы с бринзелем

Для закрепления приема вожатый, имея собаку у левой ноги без поводка, бросает бринзель на 10—15 шагов. Одновременно с этим он придерживает собаку левой рукой за ошейник. После небольшой выдержки вожатый произносит команду «аппорт» и, отпуская собаку, делает направляющий жест правой рукой в сторону брошенного бринзеля. После ряда повторений этого приема собака, находясь около вожатого, будет спокойно ожидать его команды для подноски бринзеля, а не бросаться за ним самостоятельно в момент броска.

В дальнейшем при подходе собаки с бринзелем вожатый заставляет ее обходить его кругом и подает команду «дай», только когда собака займет правильное положение у его левой ноги.

Оповещение вожатого-санитара о нахождении пораженного в бою собака производит самостоятельным схватыванием и приносом бринзеля, привешенного к ошейнику (рис. 108).

Приучить собаку, уже имеющую выработанный навык на команду «аппорт», схватывать привешенный к ошейнику бринзель легко. Вожатый, прикрепив бринзель за ремешок к ошейнику (бринзель не должен волочиться по земле и мешать движениям собаки), произносит команду «аппорт» и, трогая бринзель рукой, помогает собаке схватить его. Это действие собаки закреп-

ляется, как указано выше. Для более продолжительного держания бринзеля собакой вожатый может производить совместные с ней движения (команда «рядом»).

Собака санитарной службы, обыскивая местность, не должна схватывать привешенный к ошейнику бринзель до нахождения пораженного в бою. Для этого ее предварительно приучают не обращать внимания на болтающийся во время ее движения бринзель. Во всех случаях схватывания бринзеля собакой вожатый прекращает это действие командой «фу».

При последующих занятиях собака должна брать бринзель только по команде вожатого.

Различные способы подготовки собак к схватыванию и приносу бринзеля с помощью принуждений не допускаются, так как часто приводят к возникновению у собаки недоверчивого отношения к вожатому, что значительно снижает качество и замедляет темп ее подготовки.

80. Выработка доверчивого отношения собаки к посторонним людям

Работа собаки санитарной службы построена на доверчивом отношении к посторонним людям. Чтобы привить собаке такое отношение, вожатый во время прогулок подводит собаку к незнакомым ей людям, которые ее ласкают, называя кличку, и дают лакомство.

Если собака проявляет к постороннему человеку недоверие, воспрещается подводить ее силой, так как такое «приучение» только усиливает недоверчивое отношение собаки к посторонним. Приучение сначала нужно проводить в знакомой для собаки обстановке (клетка, двор, где живет собака) и к небольшому количеству людей (один-два человека). В дальнейшем обстановка постепенно усложняется. Собака всегда должна получать от посторонних людей только приятное (ласку, лакомство). Вожатый предварительно инструктирует тех, к кому подводит собаку, как нужно давать лакомство и оглаживать собаку.

В помощь вожатому для выполнения роли «пораженных в бою» назначаются помощники — бойцы. От правильности их действий зависит успешность дрессировки собак как по обыску местности, так и по оповещению и подводу. Помощники вожатого должны хорошо изучить собак, с которыми они работают, и знать особенности их поведения.

Значение помощников возрастает, когда собаку приучают к обыску местности, в этом случае они являются основным раздражителем, на который вырабатывается этот прием.

В начале подготовки помощники вожатого помогают собаке обнаруживать себя, для этого слегка приподнимаются, шевелятся, произносят ее кличку, а при дальнейшем обучении стонут. Помощники облегчают обучение собаки оповещению, т. е. схватыванию бринзеля после нахождения их, а также в первое время обучения ориентируют собаку при подводе к ним вожатого.

Выполняя роль «пораженных в бою», помощники вожатого располагаются на местности в лежащем или сидячем положении (обычная поза раненых) и всегда при подходе собаки ласкают ее и дают лакомство.

Помощники не должны производить всякого рода резких движений, могущих отпугнуть собаку.

Стоящим или находящимся в движении помощникам при встрече с собакой во время работы ее по обыску местности воспрещается ласкать ее и давать лакомство.

Во избежание подхода собаки только к людям, одетым в определенную форму, цвет и форму одежды помощников меняют.

81. Приучение собаки к обыску местности (команда „ищи“)

Для облегчения условий работы собаки и для удобства управления вожатый выбирает такой участок местности, где нет сильных посторонних раздражителей и на котором как ему, так и собаке были бы хорошо видны лежащие помощники. При первоначальном приучении к обыску местности имеет значение направление ветра. Для того чтобы собаке легче было найти помощника, нужно посылать ее на обыск местности при встречном ветре.

Для управления действиями помощников во время занятий вожатый применяет преимущественно зрительные сигналы.

Первоначальное приучение к обыску местности

Придя на место занятий (рис. 109) с двумя-четырьмя помощниками, вожатый дает собаке возможность ознакомиться с ними. Каждый из помощников подходит к собаке, садится или ложится около нее и, называя ее кличку, дает ей лакомство. После этого все помощники на виду у собаки отходят и ложатся на расстоянии по фронту 20 м и в глубину 60 м друг от друга и готовят лакомство, вынимая его из сумок. Вожатый привязывает к ошейнику собаки бринзель, выходит вместе с ней на участок, становясь против одного из крайних помощников.

Затем, отстегнув поводок и удерживая собаку левой рукой за ошейник, вожатый произносит команду «ищи», одновременно делая 5—6 шагов с направляющим жестом правой руки в сторону посылки.

Помощник, на поиск которого посылается собака, привлекает ее внимание кличкой. Вожатый, следя за поведением собаки, в момент стремления ее бежать к помощнику, громко произносит команду «ищи» и отпускает собаку, делая правой рукой энергичный направляющий жест в сторону помощника.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Направление ветра

20-60 M

20-60 M

20-60 M

1, 2, 3-положения

Перемещение помощника в тыл после перехода вожатого с собакой на новую точку посылки

Движение вожатого при посылке собаки к помощнику

Движение собаки к помощнику и обратно от помощника к вожатому

Переход вожатого с собакой на новую точку посылки

Рис. 109. Схема первоначального приучения собаки санитарной службы к обыску местности

Рис. 109. Схема первоначального приучения собаки санитарной службы к обходу местности

176

Помощник во всех случаях, когда он видит или слышит, что собака подходит к нему, поощряет ее восклицанием «хорошо». Как только собака подойдет, помощник дает ей лакомство и, удерживая собаку за бринзель, оглаживает ее. Эта выдержка, т. е. непродолжительное нахождение собаки около лежащего помощника, необходима для приучения собаки к общению с лежащими людьми, для выработки у нее доверчивого отношения к лежащим (сидящим) людям и для более точного подвода собакой вожатого к месту расположения лежащего человека.

Затем вожатый подзывает собаку командой «ко мне», предварительно привлекая ее внимание кличкой. Добиваясь быстрого подхода собаки, вожатый отбегает назад, поощряя собаку восклицанием «хорошо» и вызывая у собаки стремление догнать его. Подошедшую собаку вожатый поощряет восклицанием «хорошо» и закрепляет прием лакомством. Затем пристегивает к ошейнику поводок и направляется по фронту участка к очередному помощнику. Во время передвижения вожатого к очередному помощнику, первый помощник, которого собака уже нашла, быстро встает и отходит в сторону, противоположную движению вожатого.

Вторичный и последующие посылы собаки, а также работа помощника проводятся в точно такой же последовательности, как и первый посыл.

При плохом отходе собаки от вожатого или от помощников необходимо в первом случае кормление и выгул собаки производить помощникам, а посылы на поиск проводить с сокращенных дистанций (10—15 м). Лакомство при подходе собаки к помощнику давать не сразу, а по кусочкам, используя перерывы для оглаживания ее и этим увеличивая выдержку. При подходе такой собаки к вожатому последний лакомство ей не дает, ограничиваясь поощрением и оглаживанием. Во втором случае помощники при подходе к ним собаки лакомство ей не дают, а только поощряют восклицанием «хорошо». Если собака продолжает, несмотря на подзыв вожатого, оставаться около помощника, то последний не обращает на нее внимания. Вожатый подзывает такую собаку тотчас же, как она подойдет к помощнику, а для привлечения ее внимания отбегает в противоположную сторону. При подходе к вожатому собака усиленно поощряется лакомством.

Таким образом у собаки вырабатывается равномерное доверчивое отношение как к помощнику, так и к вожатому, заинтересованность в поиске помощника по команде «ищи» и быстрый подход к вожатому по команде «ко мне».

Закрепление приема у собаки вожатый проверяет, производя поиск помощников без привлечения ее внимания последними.

При дальнейшей подготовке помощники воздерживаются от частого произношения клички, чтобы избежать образования у собаки нежелательной связи — производить поиск лежащих людей только по звуку.

Приучение собаки к перемене направления при обыске местности

Поиск пораженных в бою собака санитарной службы производит зигзагообразными или спиральными движениями по участку местности впереди вожатого-санитара. Для выработки у со-

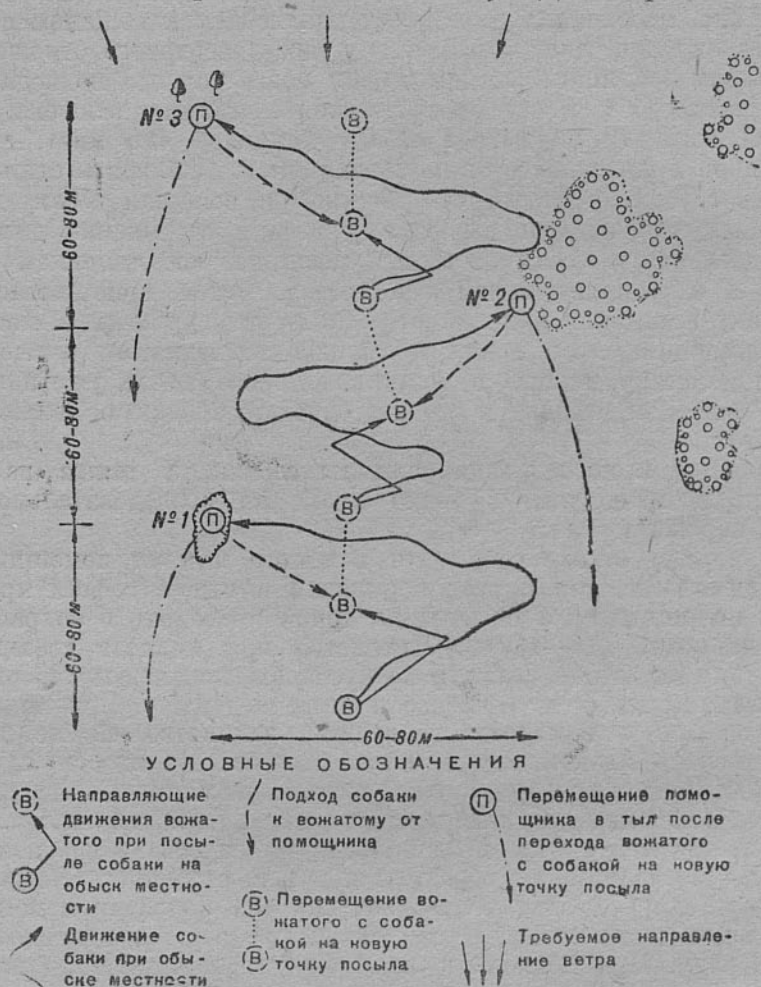


Рис. 110. Схема приучения собаки санитарной службы к перемене направления при обыске местности

баки зигзагообразного или спирального поиска вожатый располагает на пересеченной местности трех-четырех помощников в шахматном порядке (рис. 110).

Заняв исходное положение на середине обыскиваемого участка, вожатый по команде «ищи» посылает собаку в сторону, противоположную от находящегося ближе всех помощника. При отходе собаки на 30—40 м в сторону посылы вожатый кличкой привлекает ее внимание и, произнося команду посылы, меняет

направление своего движения в сторону лежащего помощника, чем направляет собаку к нему. В зависимости от выработки у собаки навыков поиска помощник, находящийся на новом пути движения собаки, привлекает ее внимание кличкой или стоном. Привлечение внимания собаки стоном необходимо для выработки у нее подхода на этот раздражитель; он чаще всего будет встречаться ей во время работы по поиску пораженных в бою.

Закрепление приема помощником и в этом случае производится в точно таком же порядке, как и при выработке у собаки навыка на команду «ищи».

В последующих занятиях вожатый постепенно располагает помощников на большие дистанции в глубину и интервалы по фронту (100×120 м). Направляющие движения при посыле собаки вожатый делает более прямолинейными, отставая от нее во время пробегов при обыске местности.

Внешняя обстановка в этот период подготовки собаки усложняется вводом редкой стрельбы и частой сменой помощников с целью выработать у собаки доверие к незнакомым ей людям.

Приучение к выстрелам производится на расстоянии 200 м от участка обыскиваемой местности. Стрельба проводится по сигналу вожатого или руководителя занятий (командира отделения). Приучение к выстрелам необходимо производить с учетом поведения каждой собаки. Приближение стрельбы к месту поиска собаки возможно только при полном отсутствии у нее боязни выстрелов.

Закрепление у собаки поиска пораженного в бою

Закрепление зигзагообразного или спирального поиска (рис. 111) при обыске местности достигается:

- 1) поиском меньшего количества помощников (до двух), расположенных друг от друга на 100—150 м в глубину и на 100—120 м по фронту;
- 2) пересеченностью участка обыскиваемой местности (редкий лес, кустарник, неглубокие овраги, проходимые болота);
- 3) работой при пониженной видимости (раннее утро и вечер);
- 4) частой стрельбой в районе занятий.

Послав собаку на поиск, вожатый медленно двигается по участку обыскиваемой местности, давая собаке возможность отрываться от него на предельное расстояние как в глубину, так и в стороны.

82. Оповещение собакой вожатого-санитара о найденном пораженном в бою и подвод к нему санитаров (команды „аппорт“, „укажи“)

Во время закрепления поиска приучают собаку к оповещению вожатого о нахождении пораженного в бою и подводу к последнему вожатого с санитарями. Вожатый, расположив на участке слабопересеченной местности одного помощника, занимает исход-

ное положение в 25—30 м от него. Затем надевает на собаку шлейку и по команде «ищи» производит посыл собаки на обыск местности.

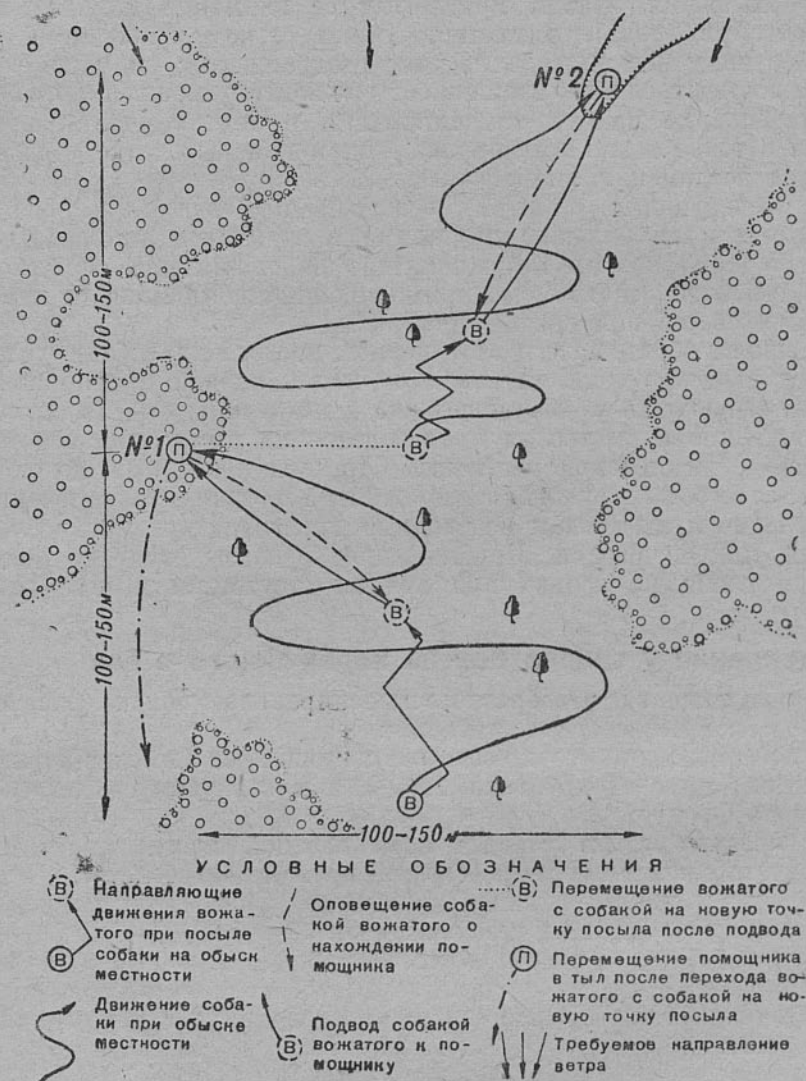


Рис. 111. Закрепление поиска и дрессировка собаки санитарной службы по оповещению и подводу

При подходе собаки к помощнику вожатый приближается к нему на расстояние 15—20 м. Помощник, закрепив подход собаки лакомством, дотрагивается рукой до бринзеля, произнося команду «аппорт». Как только собака схватит бринзель, вожатый поощряет ее восклицанием «хорошо» и, повторяя команду «аппорт», отбегает назад (рис. 111).

Часто в начале приучения к приносу бринзеля от помощника собака выбрасывает бринзель на пути к вожатому; в этом случае он должен немедленно дать команду «алпорт», чтобы собака вновь схватила выброшенный бринзель.

При подходе собаки вожатый командой «рядом» заставляет ее занять место у его левой ноги. Затем прикрепляет поводок к шлейке и по команде «дай» отбирает из пасти собаки бринзель. Закрепив прием лакомством и огладив собаку, вожатый произносит команду «укажи» и направляется с собакой в сторону помощника. Как только вожатый произнесет команду «укажи» и двинется к помощнику, последний привлекает внимание собаки на себя. Двигаясь за собакой к помощнику, вожатый старается отставать от нее так, чтобы поводок был слегка натянут, но избежать рывков.

При подходе вожатого с собакой помощник оглаживает ее и закрепляет прием заранее приготовленным лакомством.

В дальнейшем по закреплении этого приема обстановка усложняется, дистанция между помощниками и исходным положением вожатого увеличивается. Помощник при подходе собаки не произносит команду «алпорт», а лишь рукой оживляет бринзель, вызывая у собаки желание схватить его.

83. Усложнение обстановки работы и тренировка собак санитарной службы

Приближение работы собак санитарной службы к действительной боевой обстановке заключается:

1) в обыске участка пересеченной местности 200 × 200 м в различное время суток и при различной погоде;

2) в розыске на этом участке каждого замаскированного пораженного в бою в течение 3—5 минут;

3) в оповещении вожатого и подводе его к найденному помощнику (пораженному в бою) без помощи с его стороны;

4) в безразличном отношении к стоящим и передвигающимся людям;

5) в безразличном отношении к выстрелам, взрывам и сигнальным ракетам во время работы;

6) в подходе с обыска местности к вожатому по команде «ко мне» до нахождения пораженного в бою;

7) в одновременном обыске местности группой собак (двумя-тремя).

Для тренировки собак, подготовленных для санитарной службы, выбирают участки с глубокими оврагами, местность, поросшую густым лесом и кустарником. Занятия проводят при всякой погоде и при слабой видимости (ночь, туман). Число помощников сокращают, и они, располагаясь на местности, тщательно маскируются. Для тренировки целесообразно использовать выходы частей и подразделений в поле для тактической подготовки.

Для тренировки вожатого-санитара с собакой в совместной работе с носилочным звеном вожатый пристраивается к одному из флангов этого звена, развертывающегося строем «грабли». При начале движения носилочного звена вожатый посылает собаку на обыск местности. Направление и скорость движения носилочного звена, а также и места остановок точно определяют до начала занятий. Санитар (из состава носилочного звена), заметивший собаку, идущую с оповещением, сигналами сообщает вожатому о приближении собаки.

При подходе собаки с бринзелем в пасти вожатый принимает ее и, прикрепив к шлейке поводок и подав команду «укажи», следует за ней в направлении найденного помощника (пораженного в бою).

Одновременно с вожатым, позади него, следуют за собакой один или два санитары из состава носилочного звена; если их двое, они берут с собой носилки.

Подойдя к «пораженному в бою», санитары на виду у собаки или перевязывают его или, укладывая на носилки, уносят в тыл. Вожатый, дав собаке отдохнуть 3—5 минут, возвращается к ядру носильного звена и вновь посылает ее на обыск местности. Чтобы быстро определить результат поиска собаки ночью, может применяться электробринзель. При схватывании собакой такого бринзеля контакты, расположенные в нем, замыкают электрическую цепь от батареи, смонтированной на шлейке, и на ней зажигается фонарь. Свет фонаря дает возможность вожатому или личному составу носилочного звена убедиться в том, что собака направляется к ним с оповещением.

Для выработки у собаки безотказного выполнения команд вожатого он после посылки на обыск местности дает ей возможность отбежать от него на 60—100 м, после чего подзывает собаку по команде «ко мне» и через некоторое время снова посылает ее, но в другом направлении. Эти действия необходимы на случай перемены направления работы санитарного подразделения, с которым работает вожатый-санитар. Кроме этого, подзыв с поиска предупреждает возможность образования у собаки нежелательной связи — подходить к вожатому во время поиска не по команде, а только после нахождения пораженного в бою, т. е. с оповещением.

При поиске пораженных в бою на одном участке местности могут работать сразу несколько собак. Для этого в начале подготовки вожатые приучают собак друг к другу, что достигается совместными прогулками и содержанием двух собак в одной клетке. В дальнейшем, выбрав участок средне-пересеченной местности и расположив на нем двух-трех помощников, вожатые занимают исходное положение в 40—50 м от помощников с интервалами по 20—30 м. По сигналу вожатых собаки одновременно посылаются на обыск местности. Во избежание отвлечения собак друг другом каждый помощник привлекает кличкой внимание той собаки, которая работает в его направлении.

В дальнейшей подготовке интервал между вожатыми сокращается, а дистанция от исходного положения вожатых до помощников увеличивается. Посылы собак на поиск производятся как одновременно, так и по очереди, вырабатывая этим у собак безразличное отношение друг к другу во время работы.

Посылы собак на поиск пораженных в бою вожатый производит как с места, т. е. не двигаясь с исходного положения (что применимо в отдельных случаях при осмотре участка сильно пересеченной местности ночью), так и в движении.

Время работы собак санитарной службы по поиску пораженных в бою ограничивается 3—4 часами с перерывами по 10—15 минут после каждого часа работы. Это время может быть увеличено или уменьшено в зависимости от условий работы (пересеченности местности, времени суток, погоды, степени утомления собаки и пр.).

Тренировка собак санитарной службы проводится в частях не менее 1—2 раз в шестидневку. Кроме того, для этой цели используются выходы в поле и маневры, где отделение вожатых собак санитарной службы участвует в работе санитарных подразделений.

ВОПРОСЫ

1. Каким требованиям должны отвечать военные собаки, подготовленные для санитарной службы?
 2. Перечислить основные приемы, необходимые для подготовки собаки санитарной службы.
 3. Перечислить специальные приемы, отрабатываемые с собакой санитарной службы.
 4. Объяснить цель и способы приучения военных собак к апортировке.
 5. В чем заключается выработка доверчивого отношения собаки к посторонним людям?
 6. Как выработать у собаки навыки на обыск местности по команде «ищи»?
 7. Как закрепить у собаки поиск пораженных в бою?
 8. Каковы обязанности помощников при подготовке собаки санитарной службы?
 9. Какие способы применяются для приучения собак к оповещению вожатого и подвода его к пораженному в бою?
 10. В чем заключаются усложнение работы и тренировка собаки санитарной службы?
-

ПОДГОТОВКА СОБАКИ АВИА-СИГНАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ

84. Общие положения

Подготовка собаки авиасигнальной службы заключается в выработке навыков по отысканию сбрасываемого с самолета вымпела и доставке его на пост. Применение собак для этих целей имеет большое значение при работе авиасигнального поста ночью.

Собаке авиасигнальной службы предъявляются следующие требования:

1) находить и доставлять на пост вымпел, сброшенный с самолета, при обыске участка площадью 200×500 м, в различных условиях местности, погоды и времени суток;

2) если вымпел застрял на дереве или в кустах и собака не может достать его, оповещать владельца лаем.

Кроме основных приемов дрессировки, указанных в приложении 13, для собаки авиасигнальной службы необходимо отработать следующие специальные приемы:

- 1) апортировка вымпела с доставкой его на пост;
- 2) обыск местности;
- 3) облаивание найденного вымпела.

85. Приучение собаки к апортировке вымпела (команда „аппорт“)

Приучение собаки к апортировке вымпела, т. е. установление у нее условных связей на схватывание, подножку и отдачу вожатому найденного вымпела, первоначально проводится во время выгуливания собаки путем игры вожатого с бринзелем. Порядок приучения собаки к апортировке такой же, как и при подготовке собаки санитарной службы, и изложен в главе XII.

Добившись четкого подхода собаки по команде «ко мне» и схватывания брошенного на землю бринзеля, вожатый приучает собаку приносить апортировочный предмет (бринзель), брошенный на расстоянии. Для этого он, возбудив собаку, находящуюся на поводке, размахиванием перед нею бринзелем, бросает его на расстояние 10—15 м, после чего произносит команду «ап-

порт» с выбрасыванием правой руки в направлении бринзеля и спускает собаку с поводка. Когда собака схватит бринзель, вожатый подзывает ее командой «ко мне». В случае выбрасывания собакой бринзеля вожатый подает команду «аппорт», чем и заставляет собаку вновь схватить бринзель. При подходе собаки с бринзелем вожатый подает ей команду «дай», после чего отбирает бринзель и дает собаке лакомство. При повторных упражнениях собака должна быстро подносить брошенный бринзель и отдавать его вожатому по команде «дай».

В дальнейшем бринзель заменяют авиационным вымпелом (или его макетом). Расстояние, на которое забрасывают вымпел, постепенно увеличивают, а занятия, производившиеся вначале на открытой местности, переносят на местность, поросшую высокой травой или кустарником.

86. Приучение собаки к поиску вымпела (команда „ищи“)

Приучение собаки к поиску вымпела имеет целью установить у нее условные связи на движение вперед, по направлению жеста вожатого, для поиска знакомого ей по форме, цвету и другим признакам вымпела.

При переходе к занятиям на новой местности вожатый при посыле собаки подает ей в последовательном порядке команды «аппорт», «ищи», а впоследствии только одну команду «ищи». Одновременно с последней командой вожатый дает направляющий жест рукой в сторону посылы собаки и сам пробегает несколько шагов в направлении брошенного вымпела.

После выработки у собаки безотказной подноски вымпела, брошенного у нее на виду, приступают к развитию поиска вымпела, местонахождение которого для собаки неизвестно. Для этого, закинув незаметно для собаки вымпел, вожатый подает ей команду «ищи» с направляющим жестом руки, после чего спускает собаку с поводка и пробегает с ней несколько шагов в направлении вымпела. Если собака уклоняется от направления на вымпел, вожатый привлекает ее внимание командой «ищи», одновременно направляя собаку жестом руки и движением в сторону вымпела.

При нахождении вымпела вправо от вожатого выбрасывается правая рука, при нахождении вымпела влево — левая рука.

После ряда упражнений по розыску вымпела у собаки вырабатывается навык на поиск его в направлении жеста руки и движения вожатого. Последующие занятия по розыску вымпела усложняются переносом их на пересеченную и поросшую лесом местность. Вымпел забрасывается помощником вожатого, который приближается к условленному району занятий со стороны, противоположной пуску собаки.

Помощник забрасывает вымпел только на заранее условленное с вожатым место и после этого уходит с участка. При на-

хождении собакой первого заброшенного вымпела помощник по сигналу вожатого забрасывает второй вымпел, давая при этом знак-сигнал вожатому; в дальнейшем поступает так же, как при забрасывании первого вымпела.

Вожатый, посылая собаку, направляет ее жестом руки то вправо, то влево, продвигаясь в направлении на вымпел по середине полосы, обыскиваемой собакой. Оглядев подошедшую с вымпелом собаку, вожатый дает ей лакомство и условным сигналом оповещает помощника о нахождении вымпела.

Сигналы, которыми обмениваются вожатый с помощником, а также выдержка между сигналами и посылом собаки, должны быть различны во избежание образования у собаки нежелательной условной связи на сигналы с поиском. Кроме этого, помощник при забрасывании вымпела не должен подходить вплотную к условленному месту, где должен лежать вымпел, так как у собаки может образоваться нежелательная для работы связь на поиск вымпела только по следу помощника вожатого.

87. Приучение собаки к облаиванию вымпела

Приучение собаки к облаиванию вымпела имеет целью воспитать у нее навыки на облаивание найденного ею упавшего на дерево или кустарник вымпела, что одновременно служит вожатому сигналом о нахождении собакой вымпела.

Для приучения собаки к облаиванию вымпела, который она не может достать, вожатый при обучении возбуждает собаку игрой с вымпелом, забрасывая его на куст (дерево). Собака начинает прыгать вокруг куста (дерева), стараясь достать вымпел; при этом вожатый командой «аппорт» и жестом руки еще более возбуждает собаку, вызывая у нее лай. Как только собака залает, вожатый стряхивает вымпел с куста (дерева), и собака схватывает его, а по команде «дай» отдает вожатому, получая лакомство. В дальнейшем вымпел забрасывается на куст или дерево вожатым с расстояния нескольких шагов, а затем и его помощником. Пуск собаки на поиск такого вымпела производится обычным порядком.

Указанное упражнение повторяется до тех пор в процессе последующих занятий, пока собака не приучится облаивать вымпел до подхода вожатого.

88. Усложнение работы и тренировка собаки авиасигнальной службы

При безотказной и четкой работе собаки по розыску заброшенного помощником вымпела вожатый переходит к занятиям по розыску вымпела, сброшенного с самолета. Для этого предварительно приучают собаку к шуму самолета путем проведения занятий по розыску вымпела вблизи аэродрома. После этого вожатый с собакой занимают место, удобное для наблюдения за сбрасыванием вымпела с самолета.

Первое сбрасывание производится с наименьшей высоты.

После того как вымпел упадет, вожатый, подавая команду «ищи», движением и жестом руки побуждает собаку к обыску полосы в направлении сброшенного вымпела. В результате ряда подобных упражнений у собаки устанавливается связь на поиск с шумом самолета, и она приучается наблюдать за падающим вымпелом.

Местность, на которую сбрасывается вымпел, вначале должна быть открытой и ровной; при дальнейшей тренировке выбирается местность, покрытая травой и кустарником.

Подготовка собаки авиасигнальной службы заканчивается приучением ее к розыску вымпела, сброшенного ночью. Сбрасываемый ночью вымпел снабжается электрическим фонарем. К этому виду вымпела собака должна быть заранее приучена.

Первоначальное приучение к розыску вымпела ночью производится путем забрасывания вымпела вожатым с последующим розыском его собакой. После этого переходят к розыску вымпела, сброшенного ночью с самолета с небольшой высоты. Усложнение работы собаки ночью производится так же, как и при работе днем.

Для облегчения поиска собакой вымпела как ночью, так и днем целесообразно все используемые в наземной и воздушной тренировке вымпелы снабжать добавочным запахом усилителя, который собака в процессе ее подготовки достаточно быстро и хорошо усваивает.

Регулярная тренировка собаки авиасигнальной службы в частях имеет целью в дальнейшем укрепить выработанные у нее в процессе подготовки навыки, необходимые для специальной службы, а также дальнейшее развитие их путем усложнения условий работы; к ним относятся: розыск вымпела ночью, в пасмурную и ветреную погоду, в болоте, посевах, зарослях кустарника и пр., что развивает у собаки выносливость, четкость поиска и ориентировку на местности.

Тренировка собак авиасигнальной службы в частях проводится не реже одного раза в шестидневку с обязательным использованием для этой цели всех учений, выходов в поле и маневров.

Необходимые для подготовки собаки авиасигнальной службы вымпелы изготавливаются средствами части по образцам, получаемым из ближайших авиачастей.

ВОПРОСЫ

1. В чем заключается работа собаки авиасигнальной службы?
 2. Какие основные и специальные приемы отрабатываются с военной собакой при подготовке ее для авиасигнальной службы?
 3. Как приучить собаку к поиску и аппортировке вымпела?
 4. Как приучить собаку облаивать вымпел, застрявший в ветвях дерева или в кустах?
 5. В чем состоит усложнение работы собак авиасигнальной службы?
-

ПОДГОТОВКА СОБАКИ ЕЗДОВОЙ СЛУЖБЫ

89. Общие положения

Подготовка собаки ездовой службы состоит из последовательной выработки у нее навыков, обеспечивающих перевозку нарт (или специальных приспособлений) с грузом, а также буксировку лыжников.

Работа собаки ездовой службы заключается:

1) в перевозке военных грузов и пораженных в бою как по дорогам, так и без них, зимой — на нартах или лыжных установках, летом — на специальных тележках, в различной местности, при любой обстановке современного боя,

2) в буксировке лыжников.

Собаки ездовой службы могут перевозить грузы весом из расчета от 20 до 30 кг на каждую собаку, в зависимости от ее физического состояния, длины пути и состояния дороги, со скоростью от 6 до 10 км в час, при общем пробеге от 40 до 100 км в сутки.

Зимние упряжки состояются из 2—11 собак, запряженных попарно, цугом или в один ряд, в специальные лыжные установки, сани или нарты. Более легкие лыжные установки перевозятся 2—4 собаками. Летние упряжки собак могут состоять из 2—4 собак, запряженных в тележки различных конструкций с колесами на шарикоподшипниках.

Зимняя упряжь состоит из шлеек (на севере — алык) по числу собак. Эти шлейки при помощи карабина или кляпика прикрепляются за кольцо общего длинного ремня (потяг), один конец которого в свою очередь прочно прикрепляется к саням-нартам.

Летняя упряжь состоит из шлеек с постромками, прикрепляемых к крючкам передка тележки.

Лучшими породами собак для ездовой службы являются разновидности северных остроухих собак — камчатские и гилацкие лайки. Возможно также использование и собак других пород. Следует обратить особое внимание на то, чтобы в одну упряжку попадали собаки, одинаковые по росту, весу и скорости движения, так как упряжка, собранная из различных собак, менее пригодна для работы.

Кроме основных приемов дрессировки, указанных в приложении 13, у собак ездовой службы вырабатываются навыки по следующим специальным приемам:

- 1) приучение собак друг к другу;
- 2) движение в паре и буксировка лыжника по команде «вперед»;
- 3) обучение движению в упряжке с грузом и остановке по командам «вперед» и «стой»;
- 4) обучение перемене направления по командам «вправо», «влево».

90. Специальная подготовка собак ездовой службы

Целью специальной подготовки собак ездовой службы является использование их в качестве тяговой силы для перевозки материальной части, спецподразделений и пораженных в бою зимой и летом в условиях бездорожья.

Подготовку собак ездовой службы, как правило, производят одновременно два вожатых (если упряжка превышает 2—4 собаки); они поочередно кормят, чистят и выгуливают собак.

91. Приучение собак друг к другу

Приучение собак друг к другу необходимо для спокойного их поведения в совместной упряжке. После выработки у собак основных приемов: подзыва и прекращения нежелательных действий (команды «ко мне», «фу»), вожатые выбирают из подобранных для упряжки двух наиболее драчливых собак. Прикрепив к их ошейникам поводки, вожатые, взяв хлысты, выводят собак на прогулку. Постепенно сближаясь, вожатые следят за поведением собак; при проявлении ими злобного и драчливого отношения друг к другу и желания броситься в драку вожатый, чья собака является зачинщиком, командой «фу», подкрепляемой ударом хлыста, прекращает попытку к драке. В дальнейшем собаки подводятся друг к другу до тех пор, пока у них не прекратятся явления драчливости.

Приучение собак вожатые производят поочередно со всеми собаками упряжки, постепенно ознакомливая их между собой.

Закрепление приема заключается в том, что каждый вожатый берет на прогулку по 2—3 собаки, постепенно вводя в эту группу более драчливых собак. Приучив собак друг к другу, вожатые производят совместное выгуливание всех собак упряжки без поводков в огороженном месте, внимательно наблюдая за их поведением. Каждое проявление у собаки драчливости прекращается командой «фу» и ударом хлыста. Лучшим способом приучения собак всей упряжки друг к другу является их совместное содержание по типу стаи гончих.

92. Движение собак в паре и приучение их к перевозке грузов (команда „вперед“)

Перед подготовкой собак по этим приемам вожатый надевает на собак шлейки, подгоняя их по росту. Особенно обращается внимание на то, чтобы грудной ремень шлейки находился посредине груди.

Подбрюшный ремень должен свободно облегать корпус собаки в области почек и не должен быть туго затянут.

Выбрав из упряжки двух уже приученных друг к другу собак, подогнав и закрепив на них шлейки, один из вожатых прикрепляет тягловые ремни шлеек к небольшим тренировочным саням. Чтобы собаки не расходились в стороны, их ошейники соединяются тонким ремнем длиной 20—25 см. Другой вожатый выходит вперед на 30—50 м и, после того как вожатый, оставшийся с собаками, подает им команду «вперед», подзывает их командой «ко мне». Как только собаки тронулись с места, вожатый, подзывавший собак, убегает вперед, вызывая у собак стремление догнать его. Вожатый, находящийся около собак, двигается за санями, побуждая собак к движению командой «вперед». Как только собаки догонят другого вожатого, они оба оглаживают собак с восклицанием «хорошо» и закрепляют прием лакомством.

Следует заметить, что приучение собак двигаться вперед за отходящим вожатым может привести к выработке у них нежелательной связи — двигаться только за отходящим человеком. Поэтому надо приучать собак к самостоятельному движению вперед. Для этого вожатый прикрепляет поводок к ремню, соединяющему собак, произносит команду «вперед» и сам двигается рядом с собаками. Как только собаки уверенно потянут сани, вожатый начинает постепенно отставать и сопровождает собак около саней, продолжая произносить команду «вперед», избегая рывков поводком. Если собаки тянут плохо, вожатый, произнося команду «вперед», сопровождает ее ударом хлыста по саням, требуя от собак выполнения приема. При явном нежелании какой-либо собаки везти сани вожатый ударом хлыста заставляет ее двигаться вперед.

По закреплении приема на сани кладется незначительный груз (10—12 кг). Произнося команду «вперед», вожатый, находящийся около саней, вначале помогает собакам сдвинуть сани с места. Если собаки останавливаются, вожатый, подталкивая сани, произносит команду «вперед», и сани, наезжая на собак, принуждают их к движению.

Для подготовки к движению в паре и перевозке тяжестей можно использовать вместе с обучаемой собаку, уже ранее подготовленную. Первоначальное обучение перевозке саней производится по гладкой укатанной дороге.

Способ приучения к этому приему как зимой, так и летом одинаков.

93. Буксировка собаками лыжника

Приучив собак двигаться в паре и перевозить в санях груз, вожатый надевает лыжи, а к шлейке собак прикрепляет 3—4-м удлиненный поводок из широкой тесьмы, затем выходит с одной или двумя собаками на укатанную дорогу. Отпустив на всю длину поводок, вожатый произносит команду «вперед» и движется на лыжах сам.

Как только собаки натянут поводок и уверенно пойдут вперед, вожатый постепенно сокращает свои движения, давая собакам возможность буксировать его. В случае, если собаки перестанут тянуть, вожатый командой «вперед» требует выполнения приема. При буксировке лыжника двумя собаками последние соединяются за ошейники 20—25-см тонким ремнем.

Для остановки собак вожатый тормозит лыжами и, сокращая длину поводка, одновременно подает команду «стой». Как только собаки остановятся, вожатый поощряет их лакомством.

Для закрепления у собак навыка буксировки и для физической их тренировки вожатый проводит систематические переходы с собакой, начиная с 3 и кончая 30 км. В целях сбережения сил собаки вожатый через каждые 15 минут буксировки передвигается не менее 10 минут самостоятельно. В тренировке вожатый использует наст и движется вне дороги.

94. Приучение собак к движению в упряжке и к остановке (команды „вперед“ и „стой“)

В начале подготовки вожатый берет не более 4—6 собак, соответственно с этим сокращая длину потяга таким образом, чтобы кольцо для пристегивания тягловых ремней от последней пары собак приходилось в 10—15 см от передка нарт.

В голову упряжки вожатые ставят пару самых усердных собак (будущие вожаки), соединив их ошейники ремнем. Остальные две пары собак распределяются в порядке их качеств. Чтобы собаки задних пар не расходились в стороны, к потягу привязывают ремешки длиной в 20—25 см с карабинами (крючок с пружиной), которые пристегиваются к кольцам ошейников. Привязывание этих ремешков к потягу нужно производить таким образом, чтобы они были на уровне шеи собак, запряженных в потяг. Осмотрев правильность запряжки, один из вожатых берет передовую пару собак за соединяющий их ремень, а другой вожатый садится на нарты, берется одной рукой за поперечную дугу (баран) (рис. 112) и, имея в другой руке остол¹, произносит команду «вперед». По этой команде вожатый,

¹ Остол — березовая или дубовая палка длиной от 100 до 120 см, диаметром 3,5—4 см, с слегка согнутым нижним концом, на который надевается острый железный наконечник длиной 10—15 см. Остол служит тормозом для остановки упряжки, для чего вожатый вставляет острый конец остола между копылом и лыжей в снежную поверхность и, плавно подавая назад верхний конец остола, тормозит движение нарт.



Рис. 112. Упряжка собак ездовой службы в пути

державший передовую пару собак, подзывает их командой «ко мне» и выводит на дорогу, следуя сам рядом. Как только собаки уверенно потянули вперед, этот вожатый отстает от собак. Если собаки начнут поворачиваться в его сторону или сбавят скорость движения, оба вожатых произносят резко несколько раз подряд команду «вперед». При замедлении движения вожатый быстро соскакивает с нарт, произнося команду «вперед», подтаскивает нарты, заставляя собак двигаться быстрее. Сделав пробег в 100—200 м, вожатый подает команду «стой», останавливает собак и одновременно тормозит нарты остолом. Остановив собак, вожатый поощряет собак восклицанием «хорошо». Повернув собак в обратную сторону, вожатые повторяют прием в той же последовательности. Постепенно увеличивая количество собак в упряжке, вожатые добиваются их прямолинейного движения по команде «вперед». Начальные упражнения по движению собак в упряжке проводятся за период этой подготовки не более восьми-десяти раз.

Подготовка летней упряжки с небольшим количеством собак производится одним вожатым и ничем не отличается от подготовки зимней упряжки.

95. Закрепление работы собак в упряжке

Выработав у собак дружное движение в прямолинейном направлении по команде «вперед», вожатые всю подготовку переносят на более длительные переходы, начиная с 4 и кончая 40 км. К этому времени упряжка должна быть окончательно сдружена и выявлен характер каждой собаки.

Производя запряжку собак в порядке очередности, согласно качеству их работы, вожатые при движении упряжки несколько шагов двигаются около нарт, держась за баран одной рукой. Затем плавно ставят одну ногу на лыжу и садятся в нарты. Прыгать на нарты с хода воспрещается, так как в таком случае собаки получают сильный рывок.

Если во время движения собаки начнут тянуть слабо, вожатый ударом остола или хлыста по потягу или нартам и командой «вперед» заставляет их двигаться быстрее.

Обычно собаки везут лучше к дому, т. е. к месту, где они содержатся и получают корм. Для развития у собак заинтересованности к движению в любом направлении вожатые захватывают с собой корм и после перехода 15—20 км, на привалах, прикармливают собак. Чем дальше отъезжают вожатые от места своей основной стоянки, тем дольше оттягивается дача корма.

Необходимо обращать внимание на недопустимость частых остановок упряжки, которые вызываются запутыванием собак в упряжке; испражнением собак и т. д., так как при этом у них могут выработаться нежелательные связи на обязательность остановки через короткие промежутки времени. Необходимо перед запряжкой выгуливать собак и внимательно осматривать целостность и крепление упряжи, а также заставлять собак испражняться на ходу.

96. Перемена направления при движении собак в упряжке (команды „вправо“, „влево“)

Самые усердные собаки в упряжке используются как ее вожак.

Для того чтобы выработать у вожakov упряжки навык на команды «вправо» и «влево», вожатые запрягают в нарт не всю упряжку, а часть ее (6—7 собак). Отъехав на некоторое расстояние в прямом направлении и решив сделать поворот, один из вожатых останавливает упряжку и, сидя на нартах, подает собакам команду «вправо» или «влево». В это время другой вожатый подходит к передовой паре, берет ее за соединительный ремень и, повторяя команду, переводит собак в новом направлении. Как только собаки выйдут на нужное направление, следует команда «вперед».

Закрепляя этот прием, вожатые уже не останавливают собак, а один из них, соскочив с нарт, заходит к собакам со стороны, противоположной повороту, и, подавая команду «вправо» или «влево», заставляет собак изменять направление.

Если передовые собаки не выполняют приема, вожатый, находящийся около собак, ударом хлыста заставляет их повернуть в нужном направлении.

Окончательная отработка приема проводится на полной упряжке, причем за передовыми ставятся собаки, лучше усвоившие перемену направления по команде вожатого.

Возможна выработка у собак поворота на подзывающего вожатого. Этим способом в большинстве случаев будут подготавливаться собаки летних и сокращенных зимних упряжек. Для этого, остановив упряжку перед поворотом, вожатый отходит в сторону поворота и подзывает собак, одновременно подавая команду «вправо» или «влево» и показывая направление вытянутой в сторону поворота рукой.

Изменив направление, вожатый по команде «вперед» продолжает движение. В дальнейшей подготовке вожатый, находясь около упряжки, командой и жестом руки требует от собак перемены направления.

97. Тренировка собак ездовой службы

Тренировка собак ездовой службы заключается:

- 1) в перевозке нарт, тележек и пр. с постепенной нагрузкой в 20—30 кг полезного груза на собаку;
- 2) в пробегах до 80—100 км в сутки для нартовой упряжки и до 40—50 км в сутки для упряжки численностью от 2 до 4 собак;
- 3) в приучении собак к пробегу в чулках;
- 4) в движении упряжки по насту, вне дорог.

Закрепив у собак навыки на выполнение команд «вперед», «стой», а у вожakov — на повороты (команда «вправо», «влево»),

вожатые загружают нарты, доводя груз к концу тренировки до 20—30 кг на собаку (рис. 113).

Расстояние пробега в упряжке увеличивается до 50—60 км по кольцевому маршруту, с большим привалом в 1 час; упряжка возвращается в тот же день к месту своей основной стоянки.



Рис. 113. Собаки ездовой службы в пулеметной упряжке

Не менее одного-двух раз в месяц совершаются двух- и трех-дневные выходы с постепенным увеличением дневных переходов до 80—100 км, с ночевкой в полевых условиях. Для приуче-

ния собак к работе ночью дневные переходы чередуются с ночными. Малые привалы (10—15 минут), как правило, делаются через два ходовых часа, т. е. через 16—18 км хода. На малых привалах вожатые осматривают лапы, упряжь, а также переставляют собак в упряжке с правой стороны на левую и обратно. Делается это для того, чтобы у собак не вырабатывалась привычка тянуть только с одной стороны. Для лучшего скольжения нарт на морозе вожатые, перевернув сани, обливают скользкую поверхность лыж водой (для этого воду всегда надо брать с собой). При талом снеге для предупреждения порчи лыж и для лучшего скольжения к ним прикрепляются железные подрезы из 2,5-мм полосового железа.

Часто собаки ездовой службы во время движения преследуют мелких животных, встречающихся по дороге. В этих случаях вожатые командой «фу» и ударом хлыста прекращают нежелательные действия.

Ремешки, соединяющие собак с потягом, по мере установления слаженной работы всей упряжки снимаются.

Учитывая, что при движении по тонкому насту собаки могут проваливаться и повреждать лапы, на них надевают чулки. Чулки изготавливаются из овечьей или собачьей кожи, шерстью наружу. Для большего сцепления со снегом шерсть на чулках подстригают до 1 см.

Чулки надевают на лапы и завязывают так, чтобы не вызвать отечности лап.

Приучать собак к ношению чулок вожатый начинает до запряжки собак в нарты. Надев чулки и прикрепив поводок к ошейнику собаки, вожатый предоставляет ей свободу. Если собака начнет срывать чулки, вожатый командой «фу» прекращает эти действия и игрой отвлекает ее.

Для тренировки, при выездах упряжек собаки периодически должны пробегать в общем маршруте не менее 10—15 км в чулках.

Движение по насту (твердому, слежавшемуся снегу) ничем не отличается от движения по дорогам. Вожатый направляет передовых собак командой в том направлении, куда нужно идти упряжке. Движение же по рыхлому снегу чрезвычайно утомляет собак и снижает скорость бега. В этом случае вожатый становится на лыжи и прокладывает впереди собак лыжню.

В период тренировки нужно проводить большую часть переходов вне дорог, так как обучение собак, связанное с движением по дорогам, может выработать у них привычку двигаться только по дорогам. При совместной тренировке 2—3 упряжек после каждого малого привала в голову колонны выходит упряжка, шедшая в хвосте колонны. Это мероприятие исключает возможность образования у собаки привычки двигаться только за впереди идущей упряжкой.

Выезженной нартовой упряжкой в 8—11 собак управляет один вожатый (каюр).

Как правило, собак ездовой службы кормят один раз в сутки —

после работы, т. е. после перехода в 40—100 км, причем кормление производится не ранее, чем через час после остановки на отдых. При дальних переходах (свыше 60 км) во время больших привалов допускается кормление собак после 30 минут отдыха и за 1—1,5 часа до выхода, в размере $\frac{1}{4}$ основной дачи. Корм для собак должен быть малообъемным, легким и питательным.

Кормят собак вяленным мясом (от 750 г до 1 кг в сутки), сырым мясом (говядиной, конским) или сушеной рыбой (от 1,5 до 2,5 кг в сутки). Так как эти продукты занимают много места при перевозке на нартах, удобнее кормить собак специальными галетами в количестве 200—250 г на большом привале и 800—1 000 г после перехода; они даются как в сухом, так и в размоченном виде.

На ночь вожатые сгребают около каждой собаки небольшую кучку снега, который заменяет для собак воду. Если этого не сделать, собаки будут хватать снег во время движения, что замедляет скорость их бега, а при твердом насте, кроме того, может привести к ранению десен и губ.

Собак, работающих летом, необходимо поить чаще, используя малые привалы, и при возможности купать.

ВОПРОСЫ

1. Каким требованиям должна отвечать военная собака, подготовленная по ездовой службе?
 2. Какие основные приемы входят в подготовку собак ездовой службы?
 3. В чем заключается специальная дрессировка собак ездовой службы?
 4. Как приучить собак двигаться в паре и перевозить грузы?
 5. Как приучить собаку буксировать лыжника?
 6. В чем заключается выездка упряжки ездовой службы?
 7. Как приучить упряжку к остановке?
 8. Как производится приучение собак ездовой службы к поворотам?
 9. Для какой цели приучают собак ездовой службы к ношению чулок?
 10. Как проводится тренировка собак ездовой службы?
 11. Как следует кормить собак ездовой службы в пути?
-

ПОДГОТОВКА СОБАКИ СТОРОЖЕВОЙ СЛУЖБЫ

98. Общие положения

Подготовка собаки сторожевой службы состоит из последовательной выработки у нее навыков, обеспечивающих беззвучное оповещение о приближении к посту посторонних лиц с преследованием и задержанием их в любых условиях боевой обстановки.

К работе собаки сторожевой службы предъявляются следующие требования:

- 1) не терять настороженности во время пребывания на посту в любое время года, суток и в любую погоду;
- 2) обнаруживать приближающихся к посту посторонних людей на расстоянии не менее 40 м;
- 3) бесшумно (без лая) оповещать вожатого о приближении к посту посторонних людей легким движением вперед в направлении обнаруженного человека;
- 4) обнаруживать, преследовать и задерживать на обыскиваемом участке местности скрывающегося врага;
- 5) смело нападать на сопротивляющегося врага;
- 6) обыскивать впередилежащую местность на расстоянии не менее 100 м от вожатого;
- 7) не брать корма из рук посторонних, а также не подбирать его с земли.

Кроме основных приемов, изложенных в приложении 13, при дрессировке собаки сторожевой службы отрабатываются также следующие специальные приемы:

- 1) развитие злобности и недоверия к посторонним людям — команда «фасс»;
- 2) оповещение о приближении или местонахождении постороннего человека и охрана поста — команда «охраняй»;
- 3) торможение лая;
- 4) задержание скрывающихся посторонних людей — команда «фасс»;
- 5) отказ от найденного или даваемого посторонним человеком корма;
- 6) безразличное отношение к составу сторожевого поста, секрета, дозора, с которым работает собака;

7) обыск местности для обнаружения постороннего человека — команда «ищи».

99. Развитие у собаки злобы и недоверчивого отношения к посторонним людям

Вся работа собаки сторожевой службы построена на недоверчивом отношении к посторонним людям.

Занятия по выработке этого приема начинаются после того, как собака привыкнет к вожатому и у нее вырабатываются навыки по ряду основных приемов подготовки (подзыв, хождение рядом, прекращение нежелательных действий).

Недоверчивое отношение и злобность закрепляются и развиваются у собаки тем, что каждый незнакомый ей человек своими действиями пытается причинить или причиняет ей неприятность, вызывая этим активное нападение с ее стороны. Для проведения занятий в помощь вожатому выделяются бойцы, совершенно незнакомые собаке.

До начала упражнения вожатый инструктирует своих помощников, как нужно действовать во время «нападения» на собаку. Затем он проверяет прочность ошейника, поводка и выводит собаку из клетки.

Выработку недоверчивого отношения к посторонним людям нужно проводить в знакомой для собаки обстановке (двор, где живет собака), так как в этом случае собака не будет отвлекаться посторонними раздражителями. При встрече с помощником, который должен «напасть» на собаку, вожатый укорачивает поводок, держа его в 10 см от ошейника.

При дразнении собаки помощником, одетым в дрессировочный костюм, вожатый, имея собаку на поводке, дает ей возможность догнать и схватить дразнящего человека.

Приближаясь, помощник может ласково произносить кличку собаки, как бы желая ее приласкать. Подойдя на близкое расстояние, он замахивается на собаку и быстро наносит ей легкий удар жгутом, сделанным из тряпок, или тонким прутом. Замахнувшись или ударив собаку, помощник умышленно проявляет признаки боязни ее. В момент получения собакой неприятности от помощника вожатый побуждает ее к нападению командой «фасс». При активных действиях собаки вожатый поощряет ее оглаживанием и восклицанием «хорошо».

Для закрепления приема необходимо, чтобы собака могла схватить или предмет, которым ее дразнят, или же дразнящего, одетого в дрессировочный костюм. Вожатый при схватывании собакой помощника или предмета, которым он ее дразнит, поощряет ее восклицанием «хорошо». Дразнение заканчивается в момент активного нападения собаки на помощника.

Повторные упражнения проводят после того, как собака успокоится, причем они должны проводиться не чаще двух-трех раз за занятие. Упражнение повторяется в течение 3—5 дней с на-

чала дрессировки. За это время помощники ежедневно меняются, во избежание приучения собак к действиям, запаху, виду одного человека, и постепенно вводится более сложная обстановка (незнакомая собаке местность, различные внешние раздражители и пр.).

При вялом реагировании собаки на действия помощника вожатый, произнося команду «фасс», сам—делает наступательное движение на помощника, чем возбуждает собаку. Помощник в этих случаях своими действиями всячески вызывает у собаки стремление злобно наброситься на него и при малейших активных действиях со стороны собаки отходит или отбегает от нее, как бы испугавшись.

Если собака слабо реагирует на действия помощника, даже при помощи вожатого, занятие переносится на часы кормежки. В этом случае вожатый приносит кормушку с кормом и ставит ее около клетки, выводит собаку из клетки и останавливается с ней в 1—2 м от кормушки. Для большей возбудимости собаки можно дать ей один-два раза проплотить корм.

В это время помощник, приближаясь, делает вид, что хочет взять кормушку. Если собака слабо реагирует на это, помощник одновременно наносит ей несколько легких ударов. Как только собака начнет злобно бросаться на помощника, последний скрывается, а вожатый дает возможность собаке съесть корм.

С самого начала дрессировки собаки необходимо помнить, что лица, дразнящие собаку, должны сочетать свои действия с характером ее поведения. Так, воспрещается помощникам наносить собаке сильные удары, так как ими можно испугать собаку.

Особое значение приобретают в дальнейшей подготовке собаки сторожевой службы помощники, изображающие врага. От правильности их действий зависит качество дрессировки собаки.

В целях скорейшего развития у собаки злобности помощники пользуются способом перенимания, для чего подбегают к группе вожатых и, производя то резкие, то крадущиеся движения, размахивают тряпкой, возбуждая этим злобность у собак группы. Во время приучения собаки к оповещению помощники подкрадываются к месту различными движениями, чем вызывают у собаки настороженность. Находясь в укрытии, помощники производят порохи, силу которых увеличивают или уменьшают в зависимости от поведения собаки. Помощникам воспрещается, находясь в укрытии, производить одинаковые по силе звуки, порохи, или при подходе к посту двигаться одной и той же походкой, чтобы не приучить собаку к определенным раздражителям. При посылке собаки на задержание в начале дрессировки, помощники всеми своими движениями вызывают у собаки стремление догнать их. В момент задержания они стремятся вызывать злобу у собаки, замахиваясь на нее и давая возможность схватить себя за предохранительную одежду. Когда собака схватится за предохранительную одежду, помощники стараются

вырвать одежду у собаки, чем вырабатывает у нее сильную хватку.

При приучении собаки к обыску местности помощники сначала звуками или движениями помогают собаке обнаружить себя.

100. Приучение собаки к отказу от пищи, даваемой посторонними или разбросанной на земле

В целях предохранения от отравления собака сторожевой службы не должна брать пищу, предлагаемую посторонним человеком, а также подбирать ее с земли.

Для выработки у собаки навыка к отказу от предлагаемого посторонними корма всякая попытка собаки взять предлагаемую пищу сопровождается неприятностью, т. е. ударом.

Отработка этого приема производится совместно с выработкой у собаки злобности и недоверчивого отношения к посторонним лицам. Сочетание обоих приемов только облегчает подготовку собаки, так как всякий посторонний человек, даже предлагающий пищу, для нее враг. Вырабатывая этот прием, вожатый держит собаку на поводке так же коротко, как и при выработке злобности. Помощник, подходя к собаке, молча или ласково произнося ее кличку, показывает собаке кусок мяса или кость, держа в другой руке хлыст. Как только собака проявит стремление взять приманку, помощник ударом хлыста или ударом руки, в которой находилась приманка, причиняет собаке неприятность. В момент получения собакой удара вожатый произносит команду «фасс», возбуждая собаку к нападению на помощника. При повторении подобных упражнений в различных условиях собака не будет брать корма, предлагаемого посторонним, и в каждом случае будет злобно бросаться на тех, кто предлагает ей корм.

Сложнее отучить собаку от подбирания пищи, разбросанной на земле. Для этого вожатый, двигаясь с собакой, на виду у нее роняет мясо на землю. Если собака сделает попытку взять его, вожатый быстро наносит ей удар хлыстом, одновременно произнося команду «фу». Упражнение повторяется несколько раз в разных вариантах и условиях. После того как собака перестанет брать пищу с земли в непосредственной близости вожатого, он заранее разбрасывает в районе занятий разнообразный корм, а затем берет собаку на поводок и направляется к месту, где разбросана приманка. На этом участке вожатый дает собаке команду «гуляй» и наблюдает за ее поведением. Как только собака, почуввав запах пищи, потянет вожатого за поводок, последний дает ей возможность подойти к приманке. При попытке взять приманку вожатый дает собаке сильный рывок поводком, не допуская ее взять пищу, одновременно с этим ударяет собаку хлыстом и произносит команду «фу». Следует отметить, что после получения от вожатого принуждения (удар хлыста) собака сразу не будет повторять попытку взять пищу. Поэтому вожатый,

отойдя от места, где собака получила принуждение, возбуждает ее игрой. Как только собака успокоится, вновь повторяется то же в другом месте.

В дальнейшем, для закрепления приема, в районе занятий предварительно разбрасывают приманку, соединив ее тонким изолированным проводом (кабелем) с заземленным индуктором, который ставят за укрытием. Возле индуктора располагается помощник. Весь участок должен хорошо просматриваться помощником; вожатый должен также знать местонахождение кусков пищи. Вожатый на этом участке дает собаке команду «гуляй». Если собака, найдя приманку, дотронется до нее, наблюдающий за поведением собаки помощник несколько раз резко и быстро поворачивает ручку индуктора. Собака через корм получает болевое ощущение током, что заставляет ее бросить приманку. Если собака будет делать вторичные попытки взять приманку, помощник снова включает ток. Такие упражнения должны повторяться в различных местах с разнообразной по виду, запаху и вкусовым качествам приманкой до тех пор, пока собака окончательно не откажется от попытки подбирать разбросанный на земле корм. Провода, соединяющие приманку с индуктором, должны быть закопаны в землю или засыпаны сверху травой, листьями.

101. Оповещение вожатого и охрана поста собакой (команда „охраняй“)

Оповещение о приближении к посту постороннего человека собака производит беззвучно, стремительным движением вперед.

В целях правильной организации занятий вожатый инструктирует помощников, сообщая: а) место занятий, б) очередность появления помощников, в) характер поведения собаки, г) степень развития у собаки злобности и крепость хватки, д) последовательность действий помощников при подходе и нападении на пост, дразнении и задержании их собакой.

По окончании инструктажа помощники направляются в район занятий, где прячутся в 60—70 м от намеченного вожатым поста. Через 5—10 минут после занятия исходного положения помощниками на место занятий приходит вожатый с собакой и располагается возле какого-нибудь укрытия (куст, кочка, дерево) так, чтобы впередилежащая местность просматривалась собакой.

Вожатый, придя на пост и посадив собаку около себя слева, опускается на одно или оба колена и подает собаке команду «охраняй». В определенное время из-за прикрытия появляется помощник и нерешительными, крадущимися движениями приближается к посту. Во время движения помощник производит шорохи, шум, ломает сучки кустов и шаркает ногами по траве, чем привлекает внимание собаки. Вожатый с самого начала движения помощника вновь возбуждает собаку командой «охраняй» и показывает ей, вытянув вперед правую руку, направление дви-

жения помощника (команда произносится приглушенным голосом). Эти действия вожатого и помощника вызывают у собаки настороженность, а при выходе помощника из-за укрытия — стремление броситься на него. Помощник, заметив стремление собаки к нему, проходит некоторое расстояние в направлении поста, а затем быстро поворачивается, как бы желая скрыться. Используя стремление собаки броситься на помощника, вожатый быстро поднимается, произнося команду «фасс», и вместе с собакой, не спуская ее с поводка, преследует помощника.

После того как помощник скроется за укрытие (где сразу прекращает всякое движение), вожатый останавливается, оглаживает собаку, поощряя ее восклицанием «хорошо», и возвращается на пост. Вернувшись на пост, вожатый с собакой принимает прежнее положение. После 5—10 минут (выдержка необходима для успокоения собаки после преследования помощника) с противоположной стороны начинает движение другой помощник, действуя так же, как и предыдущий. Вожатый вновь возбуждает собаку командой «охраняй» и жестом в новом направлении привлекает ее внимание к приближающемуся помощнику. Так вырабатываются у собаки настороженность и неослабное внимание при нахождении на посту. Каждое движение собаки вперед при обнаружении шороха или приближении помощника в районе поста закрепляется вожатым, который поощряет собаку оглаживанием, лакомством и восклицанием «хорошо» (произнося тихо). Во время занятий вожатому воспрещается переговариваться с помощниками из-за возможности ослабить у собаки настороженность и злобное отношение к посторонним. Если собака не следит за приближающимся помощником, т. е. не настораживается, не рвется вперед на шорохи и на появляющегося человека, то помощник, приблизившись к посту, наносит собаке несколько легких ударов соломённым жгутом, тряпкой или тонким прутом. При этих действиях помощника вожатый возбуждает собаку командой «фасс».

При несмелом задержании помощника собакой или вялом преследовании вожатый и помощник своими действиями возбуждают у собаки злобность и стремление догнать и задержать скрывающегося «врага». Вожатый, закрепляя прием при задержании собакой помощника, произносит команду «фасс», одновременно поощряя ее за активное поведение. Собака, задержавшая помощника хваткой за костюм, часто бывает сильно возбуждена и не выпускает задержанного, несмотря на подзыв вожатого. В этих случаях вожатый произносит команду «фу», а если собака не выполнит команду, он рукой сжимает горло у собаки до тех пор, пока она не выпустит из зубов одежду. У собаки, имеющей слабую хватку, не следует прекращать это действие до тех пор, пока она сама не выпустит из зубов одежду. После задержания вожатый отводит помощника к посту или в тыл, где передает его руководителю занятий (командир отделения) или специально выделенным помощникам. Для выработки у собаки навыка к конвоированию задержанного последний делает ряд

попыток к бегству. При каждой такой попытке вожатый спускает собаку с поводка, давая ей возможность задержать помощника, как указано выше. Для отработки у собаки оповещения о приближении врага и закрепления у нее настороженности во время пребывания на посту занятия переносятся на ночь с увеличением пребывания на посту до 2 часов. В дальнейшем помощники не появляются в поле зрения собаки, а только через 10—15-минутные промежутки производят шорохи, причем сила шороха увеличивается или уменьшается в зависимости от поведения собаки. Проверка качества настороженности и внимательности собаки на посту определяется ее поведением при движении помощника в 200 м от поста, причем он старается производить как можно меньше шума.

Обычно наблюдается, что после 2 часов нахождения на посту настороженность у собаки притупляется, поэтому для выработки у нее длительной выдержки в настороженном состоянии до 4—6 часов помощники возбуждают собаку шорохами, постепенно увеличивая промежутки между ними и производя шорохи с различных направлений не более двух-четырех раз за занятие. Необходимо, чтобы последнее возбуждение собаки шорохом совпадало с концом занятий.

Для облегчения работы и удобного управления собакой вожатый выбирает такие участки местности, на которых помощники, двигаясь к посту, могли бы прятаться и производить шорохи, приближающие работу к естественной обстановке. Лучшее время для выработки у собаки навыка по охране поста и обыска местности — раннее утро или вечер, когда в природе меньше отвлекающих раздражителей. Для облегчения обнаруживания «врага», производящего шорохи, направление ветра должно быть встречным. В дальнейшей подготовке собак внешние условия изменяются, и обстановка занятий усложняется; занятия проводятся при:

- 1) слабой видимости, ночью и в тумане;
- 2) изменении направления ветра в сторону противника;
- 3) звуках, производимых составом дозора, с которым следует вожатый с собакой;
- 4) изменении рельефа местности (лес, болото, степь, овраги);
- 5) различных звуках, слышимых на посту (всплески весел, хлопанье при движении по болоту, шелест при переползании, топот лошади с обвернутыми копытами, лязг оружия и пр.).

102. Затормаживание лая у собаки

В период выработки у собаки навыка на команду «охраняй» вожатый, находясь на посту, прекращает у собаки рычание или лай при виде приближающегося помощника сжиманием рукой челюстей собаки. Обхватив морду собаки правой рукой, вожатый произносит команду «фу» и переключает возбуждение собаки, выражаемое лаем, на настороженность, произнося при этом

команду «охраняй». При повышенной злобности собаки, если этот способ не дает результата, вожатый, не дожидаясь подхода помощника к посту, быстро встает и, произнося команду «фасс», бежит за собакой в его направлении. Во время преследования собакой помощника вожатый старается двигаться медленно, чтобы натянуть поводок, который в свою очередь затягивает ошейник, сжимающий горло стремящейся вперед собаки. Собаке, проявляющей повышенную возбудимость при виде помощника или шорохе и не прекращающей лаять или визжать, несмотря на туго натянутый поводок, вожатый может дать команду «фу», закрепив ее рывком поводка. Кроме того, для прекращения лая можно надеть на морду собаки тугой петельный намордник, который, сжимая челюсти, не позволяет ей лаять. По закреплении приема петля намордника ослабляется, и в дальнейшем намордник снимается вовсе. При пуске на задержание собаку, не отученную от лая, не следует спускать с поводка, так как при движении к помощнику она может залаять. Закрепление приема производится на протяжении всего периода специальной подготовки собаки.

103. Приучение собаки к безразличному отношению к составу сторожевого поста, секрета, дозора

Приучение собаки к безразличному отношению к людям, находящимся вместе с вожатым, необходимо при работе вожатого с собакой в составе секрета или дозора.

После того как собака будет хорошо работать на посту, вожатый берет с собой на занятия 1—2 бойцов, которые при движении к посту идут сзади вожатого. При злобном ворчании собаки на бойцов вожатый прекращает нежелательные действия командой «фу». По пути следования бойцы как между собой, так и с вожатым ни в какие разговоры не вступают, соблюдая при движении меры предосторожности, соответствующие боевой обстановке. При расположении на посту бойцы остаются в тылу (в 2—3 м) и первое время не производят никаких движений. Если собака будет вновь отвлекаться на бойцов, вожатый прекращает это действие собаки командой «фу», сопровождая ее рывком поводка. В случае, если собака отвлекается в сторону тыла, помощник по условному сигналу производит шорох или появляется в стороне от поста, чем привлекает внимание собаки. Этим пользуется вожатый, возбуждая собаку командой «охраняй». После оповещения собакой о присутствии помощника вожатый посылает собаку преследовать его, не спуская ее с поводка. При этом бойцы, находящиеся на посту, встают и двигаются вслед за вожатым, не производя шума. Если собака задержала помощника, вожатый передает его красноармейцам, которые конвоируют его в тыл. Вожатый с собакой остается на посту с одним из бойцов, и упражнение повторяется. Таким способом достигается безразличное отношение собаки к бойцам, находящимся на посту совместно с вожатым.

104. Работа собаки в дозоре

Собака сторожевой службы, находясь с вожатым в дозоре, услышав шорох, лязг оружия и пр., должна насторожиться и потянуть вожатого в сторону обнаруженных звуков.

К подготовке собаки для работы с дозором вожатый приступает лишь после приучения к беззвучному оповещению о присутствии «врага» и при безразличном отношении ее к бойцам, входящим в состав дозора.

Перед занятием вожатый инструктирует одного или двух помощников, изображающих врага, указывает им район занятий, их расположения и действия во время движения дозора. Через 10—15 минут после выхода помощников в район занятий состав дозора вместе с вожатым и собакой отправляется на исходное положение (вожатый предварительно знакомит собаку с бойцами, входящими в состав дозора). Дозор в пути делает остановки, причем при каждой остановке состав дозора занимает такое положение, которое соответствовало бы маскировке в боевых условиях. Вожатый, уложив или посадив около себя собаку, произносит команду «охраняй». После выдержки в 4—6 минут дозор вновь продолжает движение. Помощник, находясь в засаде, изредка производит шорохи, передвигаясь с места на место. При оповещении собакой о присутствии «врага» дозор направляется в сторону движения собаки во время оповещения. Помощник, услышав движение дозора к нему, перемещается на 100—120 м. Когда дозор подойдет метров на 20—30, помощник пытается бежать. В этот момент вожатый возбуждает собаку командой «фасс» и спускает ее с поводка на задержание. После задержания помощник конвоируется одним из бойцов в тыл. Упражнение повторяется в направлении другого помощника в той же последовательности.

Остановки дозора необходимы для сосредоточения внимания собаки, так как шум, производимый при движении дозора, может мешать собаке быстро уловить шорохи, производимые помощниками.

В дальнейшем для закрепления приема дозор в пути остановок не делает, приучая этим собаку распознавать шорохи, производимые «врагом» вдали. Вожатый возбуждает у собаки настороженность таким же способом, как и при остановках дозора. Каждое оповещение собакой о присутствии спрятавшегося «врага» вожатый поощряет восклицанием «хорошо» и оглаживанием.

105. Обыск собакой местности (команда „ищи“)

Собака сторожевой службы может быть использована для обыска местности в 100 м впереди движущегося или остановившегося дозора и для задерживания найденных посторонних людей.

Для приучения к этому вожатый дает возможность дразнящему собаку помощнику отбежать и спрятаться на расстоянии

60—80 м. После того как помощник спрячется, вожатый отстегивает поводок, берет собаку за ошейник, показывает жестом руки в сторону убежавшего помощника и произносит команду «ищи». Как только собака проявит стремление бежать в сторону убежавшего помощника, вожатый отпускает ее, сопровождая это действие командой «ищи». Если собака в поиске отклонится в сторону, помощник привлекает ее внимание, производя шум. При подходе собаки к помощнику, он делает попытку бежать. Как правило, обыск местности заканчивается задержанием помощника. Приучение к обыску местности производится на участках, покрытых кустарником или лесом.

В дальнейшей подготовке помощники располагаются на участках местности до прихода вожатого с собакой, причем стараются не производить шорохов и шума. Вожатый, пустив собаку на обыск местности, двигается за ней по обыскиваемому участку и время от времени подает собаке команду «ищи»; задержание и конвоирование помощника проводятся прежним порядком.

При обыске местности вожатый произносит все команды приглушенным голосом.

Тренировка собак сторожевой службы производится в частях не менее двух-трех раз в шестидневку и, кроме того, при выходах в поле и маневрах частей, где военные собаки сторожевой службы применяются в секретах и наблюдательных постах при разведке и охранении.

ВОПРОСЫ

1. Какие требования предъявляются к работе собак сторожевой службы?
 2. Перечислить, какие основные и специальные приемы прорабатываются при подготовке собак сторожевой службы.
 3. Как развить злобность и недоверчивое отношение у собаки к посторонним людям?
 4. Как выработать у собаки отказ от взятия пищи, даваемой посторонними и найденной на земле?
 5. Какое значение имеют в подготовке собак сторожевой службы помощники вожатого?
 6. Как производится приучение собаки к оповещению вожатого о приближении или местонахождении врага?
 7. Как приучить собаку задерживать убегающего врага?
 8. Какими способами можно затормозить лай у собаки?
 9. Для какой цели у собаки вырабатывают безразличное отношение к бойцам, входящим в состав секрета или дозора?
 10. Как собака сторожевой службы применяется в дозоре?
 11. Как производится приучение собаки сторожевой службы к обыску местности?
-

ПОДГОТОВКА СОБАКИ КАРАУЛЬНОЙ СЛУЖБЫ

106. Общие положения

Подготовка собаки караульной службы заключается в последовательной выработке у нее сложных навыков оповещения о приближении к посту посторонних лиц и задержании их при проникновении в район поста.

Собаки караульной службы могут быть применены:

1. Для несвободного окарауливания, когда собака работает на блоке (подвижный пост) или короткой привязи (неподвижный пост).

Подвижные посты собак караульной службы располагаются, как общее правило, с наружной стороны и в некоторых случаях внутри охраняемого объекта в следующем порядке: 1) сплошной линией вдоль всего объекта впереди людских постов, 2) отдельными постами в наиболее угрожаемых участках (закрытые кусты, овраги и пр.).

Неподвижные посты применяются в узких проходах между помещениями, около зданий или ворот, отдельных дверей и в тех местах, где неподвижный пост собаки караульной службы необходимо установить за невозможностью оборудовать блок-пост или пост свободного окарауливания.

2. Для свободного окарауливания, когда собака работает без привязи в помещении или на территории, обнесенной со всех сторон забором.

Этот способ окарауливания следует считать лучшим, так как собака может свободно обследовать весь охраняемый ею участок при условии, если участок невелик.

3. Для смешанного окарауливания при использовании одной части собак для свободного, а другой — для несвободного окарауливания.

Этот вид охраны применяется в тех случаях, когда охраняемый объект расположен на большой территории; помещения на ней должны быть охраняемы как с внутренней, так и с внешней стороны.

Собака, подготовленная по караульной службе, должна удовлетворять следующим требованиям:

1. При несвободном окарауливании: а) на подвижном посту предупреждать охрану лаем о приближении постороннего с внешней стороны не менее как за 40 м от своего блок-поста; б) на неподвижном посту также предупреждать охрану лаем о приближении к посту посторонних лиц и при попытках их проникнуть на территорию охраняемого объекта вступать с ними в борьбу.

2. При свободном окарауливании (без привязи) собака караульной службы должна предупреждать охрану лаем о приближении постороннего, а при проникновении его на охраняемую территорию вступать с ним в борьбу.

3. Не принимать пищи из рук посторонних и не подбирать ее с земли как в присутствии вожатого, так и в его отсутствии.

4. Не реагировать на часового и охрану, находящихся с тыльной стороны блок-поста.

5. Сохранять настороженность во все время пребывания на посту в различное время года, суток и в любую погоду.

Кроме основных приемов подготовки собак караульной службы, указанных в приложении 13, дополнительно отрабатываются следующие специальные приемы:

- 1) развитие у собаки злобы и недоверия к посторонним людям;
- 2) отказ собаки от найденного или подброшенного корма, а также от корма, даваемого посторонними людьми;
- 3) охрана собакой поста в отсутствии вожатого;
- 4) безразличное отношение собаки к охране (часовому), находящейся в тылу поста.

107. Развитие у собаки злобы и недоверчивого отношения к посторонним людям (команда „фасс“)

Цель данного приема заключается в закреплении и развитии у собаки злобы и недоверия к посторонним людям. Подготовка собаки по этому элементу специального обучения начинается сразу после приучения собаки к вожатому и к шлейке и производится аналогично подготовке собак сторожевой службы с той лишь разницей, что собака должна обязательно лаять на посту, даже при отдаленном появлении движущихся к ней со стороны фронта посторонних людей.

Занятия по развитию у собаки злобы и недоверчивого отношения к посторонним проводятся с некормленной собакой при помощи пищи. Они продолжаются до тех пор, пока у собаки не выработается навыка на облаивание приближающегося помощника. Вожатый усиленно поощряет собаку лакомством за каждую попытку броситься с лаем на помощника.

В дальнейшем занятия переносятся на вечернее время (сумерки). Место занятий избирается на лужайках среди кустарника или леса. Для возбуждения собаки и привлечения ее внимания вожатый вводит команду «охраняй».

По приходе в район занятий вожатый привязывает собаку на цепь в заранее условленном с помощником месте, а сам становится несколько сзади собаки. Дразнение собаки помощником, так же как и действия вожатого, проводится в полном соответствии с указаниями о развитии у собаки злобы и недоверия к посторонним, помещенными в главе XV.

Упражнения следует повторять до тех пор, пока у собаки не образуется навык реагировать лаем не только на появление помощника, но и на каждый шорох, который будет доноситься до ее слуха.

Следует упомянуть, что помощник должен при шорохе или другом каком-либо звуке обязательно показываться собаке, чтобы для последней эти шорохи или звуки были обязательным предупреждением о появлении постороннего.

108. Охрана поста собакой в отсутствии вожатого (команда „охраняй“)

Цель — выработать у собаки сложные навыки по охране поста в отсутствии вожатого.

Участок местности, на котором проводятся занятия, должен обеспечивать помощникам вожатого возможность скрыто подходить к посту с различных направлений фронта или флангов. Занятия проводятся в сумерки. Сначала вожатый, используя помощника, проводит подготовительные занятия с собакой, вызывая у нее настороженность и лай как на появление помощников со стороны фронта и флангов, так и на все шорохи и звуки, связанные с действием помощников на окарауливаемом собакой участке. Затем вожатый начинает приучать собаку к окарауливанию поста в его отсутствии.

Для этого, привязав собаку на цепь у охраняемого ею объекта и подав команду «охраняй», вожатый отходит за укрытие в тыл и прячется, наблюдая за поведением собаки.

В большинстве случаев собака в силу своей привязанности к вожатому вначале будет отвлекаться в его сторону. В этот момент из-за укрытия появляется помощник, предварительно производящий шорох и шум для привлечения к себе внимания собаки. Помощник должен быть одет в дрессировочный костюм и иметь при себе жгут или хлыст. Приближаясь к собаке, он своими движениями и попытками нанести собаке удар жгутом или хлыстом возбуждает собаку, добиваясь облаивания, после чего скрывается. После повторения этого упражнения собака будет сохранять настороженность и направлять свое внимание только в сторону появления помощников вожатого.

В дальнейшей подготовке вожатый появляется только в тех случаях, когда собака плохо реагирует на подход к ней помощника. Вожатый должен добиваться лая собаки на каждый шум и шорох.

109. Выработка у собаки отказа от корма, даваемого посторонними или брошенного на землю

Собака караульной службы должна быть приучена к кормлению одним человеком — своим вожатым. Этим достигается предохранение собаки от отравления и снижения ее настороженности на посту во время поедания подброшенной пищи.

Выработка отказа от корма, даваемого посторонними или брошенного на землю, описана в главе «Подготовка собаки сторожевой службы».

110. Работа собак на блок-посте

После образования у собаки прочных навыков злобно лаять при каждом шуме, производимом помощником вожатого, переходят к дрессировке ее на блок-посте (рис. 114).

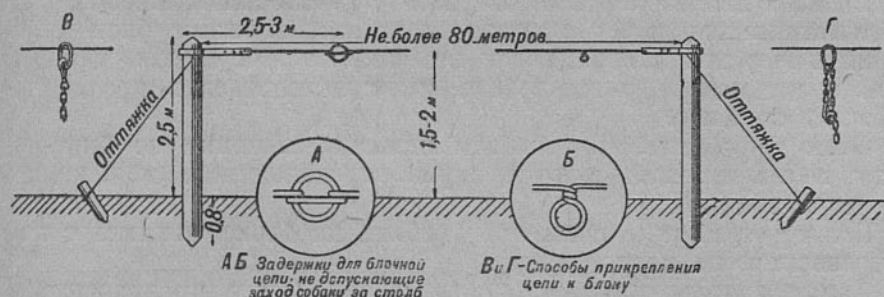


Рис. 114. Устройство блок-поста

При первоначальных занятиях с собакой на блок-посте необходимо учесть, что шум, издаваемый трением кольца о проволоку при движении собаки вдоль блок-поста, на некоторых собак может влиять отрицательно и временно ухудшить качество их работы.

Чтобы избежать этого, надо приучать собаку к работе на блоке постепенно. Вначале вожатый приходит вместе с собакой к блок-посту, берет одной рукой за кольцо, висящее на проволоке, и бросает его вдоль проволоки. Если собака на это не обращает никакого внимания, вожатый привязывает цепью собаку к кольцу и несколько раз проходит с собакой вдоль блока, внимательно наблюдая при этом за ее поведением. При проявлении у собаки признаков беспокойства, вызванного шумом трения кольца с цепью о проволоку, вожатый оглаживает ее и дает лакомство. Затем упражнение повторяется.

Когда вожатый окончательно убедился в том, что собака не обращает внимания на шум, производимый кольцом, он подает ей команду «охраняй» и отходит назад за укрытие. По условному сигналу через некоторое время с наружной стороны поста появляется помощник и двигается на собаку, производя при этом шорох и шум, стараясь привлечь к себе ее внимание. При появле-

нии помощника вожатый должен быстро подбежать к собаке и командой «фасс» возбуждать ее к активному нападению на помощника. Последний, убегая от собаки, некоторое расстояние должен бежать вдоль блок-поста, увлекая ее за собой. Вожатый в это время бежит с тыльной стороны блок-поста, возбуждая собаку, и рукой помогает движению цепи на блок.

Если собака неохотно бежит вдоль блок-поста, то помощник поступает следующим образом.

В одном случае он подходит к собаке не с фронта, а под углом, чтобы, нападая на помощника, собака некоторое расстояние пробежала вдоль блока. В другом случае помощник идет прямо на собаку, все время стараясь вызвать в ней злобу. Как только собака начнет нападать на помощника, он, дразня и увлекая ее за собой вдоль блока, убегает. Дойдя до конца блока, поворачивает обратно и, постепенно удаляясь, скрывается от собаки.

В дальнейшем занятия проводятся с двумя помощниками, располагающимися перед противоположными концами блок-поста. Они поочередно появляются и приближаются к собаке, каждый раз в тот момент, когда собака будет находиться в противоположной стороне.

Этим вырабатывают у собаки навыки движения по блок-посту в направлении шороха, шума, производимого появлением постороннего.

После отработки движения собаки на блоке занятия с ней переносятся на ночное время.

Занятия заканчиваются, когда собака будет предупреждать охрану лаем при каждом подозрительном шорохе и о каждом появлении в охраняемой зоне постороннего человека.

Во время приучения собаки к работе на блок-посте помощник подбрасывает ей куски мяса и кости. Это делается не только в присутствии собаки, но и в отсутствии ее.

Если некоторые собаки иногда будут брать пищу, предлагаемую или подбрасываемую помощником вожатого, то в этих случаях перед началом занятий куски мяса и кости, разбросанные около блок-поста, соединяются проводом с индуктором. Дальнейший порядок работы с индуктором изложен в главе «Подготовка собаки сторожевой службы».

111. Приучение собаки к безразличному отношению к движению часового в тылу блок-поста

Выработка у собаки безразличного отношения к движению людей в тылу блок-поста необходима для специальной службы.

Для этого вожатый, поставив собаку на блок-пост и подав ей команду «охраняй», уходит в тыл на 30—45 м, где начинает ходить в различных направлениях. Через некоторое время к вожатому из-за укрытия подходит помощник с винтовкой и, имитируя часового, ходит вместе с вожатым. Если собака будет отвлекаться в сторону помощника, то в этот момент с фронталь-

ной стороны должен появиться второй помощник. Он крадучись приближается к собаке, чем отвлекает ее внимание от находящегося в тылу помощника.

После нескольких занятий, когда будет заметно, что собака не отвлекается в сторону часового, вожатый постепенно начинает удаляться от часового. Часовой в это время незаметно для собаки приближается к ней на расстояние до 25 м.

При каждом отвлечении собаки на часового тут же появляется с противоположной стороны второй помощник и привлекает внимание собаки к себе.

Помощники, изображающие часового, должны меняться, их следует назначать из числа тех, кто не принимал участия в предыдущих занятиях с собакой.

112. Особенности подготовки собак для свободного окарауливания

Подготовка собак для свободного окарауливания производится в той же последовательности, что и подготовка для службы на блок-посте до момента приучения собаки к работе на блоке.

Вожатый приводит собаку на охраняемый ею участок и, закрыв за собой входную дверь ограды, отстегивает от ошейника поводок и подает собаке команду «охраняй». После этого он отходит в ту сторону, откуда первоначально должен появиться помощник, все время наблюдая за поведением собаки.

Через некоторое время за оградой появляется помощник, одетый в дрессировочный костюм, имея при себе веревочную лестницу с крючьями на конце.

При приближении к охраняемому собакой объекту он производит шум, стараясь привлечь ее внимание. Подойдя к забору, помощник забрасывает лестницу на забор и по ней проникает на участок, охраняемый собакой.

Вожатый при появлении помощника возбуждает собаку командой «охраняй» и бежит в его направлении, возбуждая собаку к хватке командой «фасс».

Как только собака набросится на помощника, он, отбиваясь от нее, убегает в направлении лестницы, перелезает через забор и скрывается. Вожатый поощряет собаку восклицанием «хорошо», оглаживает и дает лакомство.

Спустя несколько минут, помощник вторично приближается к забору, но уже с другого направления, также производит шорох и шум и снова проделывает все указанное выше. Если собака со злобой и лаем побежала в ту сторону, откуда появляется помощник, последний, не спускаясь с забора, возбуждает ее, а затем убегает и скрывается.

По мере подготовленности собаки вожатый оставляет ее для окарауливания объекта на участке и появляется лишь после того, как она самостоятельно вступила в борьбу с помощником, издали давая ей команду «фасс». Постепенно шорохи и шум, производимые помощником при подходе к забору, уменьшаются,

усиливаясь лишь в тех случаях, когда собака перестает злобно лаять при его появлении. Как место, так и стороны появления помощника у забора должны всегда меняться.

Количество появлений помощников постепенно уменьшается и доводится до трех-четырех раз за время пребывания собаки на посту (до 4—5 часов). Этим вырабатываются у собаки навыки длительного напряжения внимания в то время, когда она находится на охраняемом ею участке.

Место, окарауливаемое собакой, не должно меняться. Приучение собаки к отказу от корма, подброшенного помощником, производится обычным порядком.

113. Порядок развода, снятия и замены собак на постах

Перед разводом собак на посты необходимо за 1—2 часа до развода накормить собак. Исправность шлеек, ошейников, цепей и поводков должна быть проверена и обнаруженные неисправности устранены. На посты выставляются только вполне здоровые собаки.

Обслуживание и развод собак на посты производятся только их вожатыми. Исправность оборудования блок-поста должна быть проверена перед разводом.

Порядок развода собак на посты следующий. Вожатый входит в клетку и надевает на собаку ошейник, шлейку и намордник.

Вожатые ведут собак по одной или парами на цепях у левой ноги, следя за тем, чтобы собаки шли рядом. Для следования на пост необходимо выбирать такой путь, где меньше всего встречаются посторонние люди. При встрече с посторонними вожатый предупреждает их о соблюдении осторожности или сам сворачивает в сторону. По пути вожатые не должны разговаривать.

По прибытии на первый пост вожатый привязывает предназначенную для второго поста собаку к столбу или дереву. Другую собаку, предназначенную для первого поста, вожатый, предварительно сняв поводковую цепь, привязывает постовой цепью за шлейку к кольцу блока и после этого снимает с нее намордник. Затем он еще раз осматривает место движения собаки на блоке и, подав команду «охраняй», уходит с другой собакой на следующий пост, где поступает так же, как и в первом случае.

После постановки собак на посты вожатый возвращается в помещение, где содержатся собаки, и берет следующих собак, с которыми поступает так же, как и с двумя первыми.

Постановка собак на посты производится только с тыльной стороны поста; уходить от собаки вожатый должен также в тыл поста.

Развод собак для свободного окарауливания производится следующим образом. Вожатый берет из клетки одну или двух собак и ведет их на посты. Подойдя к охраняемой территории,

он одну собаку привязывает, а другую собаку вводит за ограду в охраняемую территорию, закрывая за собой дверь ограды. Затем снимает с собаки намордник, спускает ее с поводка и, подав команду «охраняй», вместе с собакой обходит, осматривая, территорию охраняемого объекта. Закончив обход, вожатый еще раз подает собаке команду «охраняй» и уходит к другой собаке, с которой на новом посту поступает так же, как и с первой.

Для снятия собак с постов вожатые берут с собой поводковые цепи и намордники и идут за собаками. Подойдя с тыльной стороны к первому посту, вожатый окликает собаку и, отстегнув от шлейки постовую цепь, привязывает собаку поводковой цепью к столбу блок-поста, а сам идет за второй собакой. На обратном пути он заходит за первой собакой и отводит обеих в клетку.

Если собаки стоят на постах, расположенных в разных местах территории охраняемого объекта, то в первую очередь снимается собака с дальнего поста. В клетке вожатый осматривает приведенных собак, выясняя, нет ли ранений или каких-либо других повреждений, и в нужных случаях принимает меры для оказания помощи.

Собак, приведенных с постов, кормят и предоставляют им отдых.

Собаки караульной службы используются, как правило, ночью и, как исключение, в дневное время при плохой погоде (туман, дождь, буря).

Максимальная продолжительность пребывания собаки на посту без смены — 10 часов в сутки, а при морозе более 15° — 6 часов (Устав караульной службы РККА 1936 года).

На ночные посты собак следует выставлять с наступлением сумерек и снимать с постов не ранее рассвета.

В зимнее время, если мороз превышает 15° , следует организовать охрану собаками в две смены.

Если смена собак производится двумя вожатыми, то один вожатый снимает собаку с поста, а вожатый новой смены ставит в это время другую собаку на пост. В остальном вожатые при смене собак поступают обычным порядком.

114. Проверка бдительности собак на постах

Каждую собаку караульной службы следует через некоторое время проверить и, тренируя, возобновлять занятия с участием помощников для поддержания у собаки злобы, недоверчивого отношения к посторонним и отказа в подборании корма с земли или из рук посторонних.

У собак, которые выставляются на пост впервые, необходимо систематически проверять бдительность в течение первых 10 дней не менее двух-трех раз за время нахождения их на посту. О предстоящей проверке вожатый должен заранее сообщить начальнику караула, указав время проверки, номер блок-поста,

где она будет проведена, и условный сигнал об окончании ее. Вожатый, являющийся помощником начальника караула по спецслужбе, во время проверки собак на постах должен находиться в тылу блок-поста, предупреждая часовых о проверке собак и наблюдая за работой собак во время действий проверяющих.

Для проверки собак на постах необходимо хорошо проинструктировать помощников вожатых о технике проведения проверки. Они должны приближаться к постам осторожно, скрытно, производя во время движения возможно меньше шума и шума. Если при приближении помощника собака, находящаяся на посту, залает, то он должен остановиться и выждать, пока прекратится лай; если лай собаки не прекращается, то помощник идет вдоль блок-поста, отмечая поведение собаки и увлекая ее за собой по блоку. Если же собака подпустит помощника близко к себе, то он возбуждает у нее злобу и скрывается, а через некоторый промежуток времени вновь появляется и прodelывает то же, что и первый раз. Как только будет видно, что собака лаем не подпускает помощника на определенное расстояние, подход к ней прекращается. Если собака при проверке окажется непригодной для работы на блок-посте, вожатый должен ее немедленно заменить другой, проверенной собакой, а в случае невозможности замены докладывает об этом начальнику караула для снятия собаки с поста.

В дальнейшем с такими собаками проводится регулярная тренировка до тех пор, пока они по качеству своей работы не будут вполне отвечать всем требованиям, предъявляемым к собакам караульной службы.

ВОПРОСЫ

1. На чем основана подготовка собаки караульной службы?
2. Как используется военная собака для караульной службы?
3. Какие основные и специальные приемы входят в подготовку собак для караульной службы?
4. Как развить у собаки злобу и недоверчивое отношение к посторонним?
5. В какой последовательности происходит приучение военной собаки к охране поста?
6. Почему собаки караульной службы не должны брать пищу от посторонних и подбирать ее с земли и как этого можно достигнуть?
7. Как собака приучается к работе на блоке?
8. Что должен знать помощник вожатого при подготовке собаки для караульной службы?
9. Как приучить собаку относиться безразлично к движению людей в тылу поста?
10. Что понимают под несвободным и свободным окарауливанием?
11. В чем заключаются особенности подготовки военной собаки для свободного окарауливания?
12. Как производится развод собак на пост и снятие их с постов?
13. Для чего и как проводится проверка бдительности собаки караульной службы?
14. В каких случаях производится замена собак на постах?

ПОДГОТОВКА СОБАКИ СЛУЖБЫ СОПРОВОЖДЕНИЯ ГУРТОВ СКОТА

Регулярное и своевременное снабжение войск всеми видами положенного довольствия является одной из основных задач тыла и имеет решающее значение для сохранения боеспособности войск.

К одному из видов снабжения следует отнести заготовку и транспортировку скота, мясо которого широко используется в системе питания войск.

Разведение, выращивание и пастьба мясного скота в мирное время проводятся в социалистическом секторе нашего сельского хозяйства — в колхозах и совхозах.

В правильном выпасе скота и сохранении стад от потерь, наносимых в значительной мере волками, имеет большое значение использование служебных собак в помощь пастуху, чабану и гуртоправу.

Применение собак для этой цели дает возможность:

- 1) подгонять к стаду отставших животных (овец, коров);
- 2) разыскивать затерявшихся животных;
- 3) останавливать стадо, сгущивать его, изменять скорость или направление его движения;
- 4) не допускать порчи посевов стадами;
- 5) загонять стада в тырло (стойбище) и выгонять их на выпас;
- 6) оберегать стада от нападения волков, предупреждая пастуха лаем об их появлении и в отдельных случаях вступая с волками в схватку;
- 7) окарауливать скот в зимнее время, охраняя скотные дворы.

Подготовка собак для пастьбы скота проводится при стадах, где собаки содержатся в течение всего периода пастьбы скота.

Работа собаки при стаде будет заметна только тогда, когда в результате подготовки собаки все стадо привыкнет к определенным ее действиям и в свою очередь будет подчиняться этим действиям. Таким образом, качество работы собаки зависит не только от выполнения правил ее подготовки по специальной службе, но также и от взаимодействия работы собаки со стадом.

Подготовка собаки состоит в установлении у нее навыков по основным и специальным приемам обучения.

Из основных приемов обучения, указанных в приложении 13, следует отметить особое значение подзыва собаки со свободного состояния пастухом и прекращения ею, по его команде, нежелательных действий. Точное и безотказное выполнение собакой этих приемов лежит в основе правильного использования ее во всех случаях работы при стаде.

Из специальных приемов следует отметить:

- 1) подгон животных к стаду по команде «гони»;
- 2) розыск затерявшихся животных по команде «ищи»;
- 3) выравнивание стада со стороны тыла и фронта, заворот его флангов, а также сдерживание флангов стада от захода в посе-вы — по команде «вперед»;
- 4) скучивание и остановка стада по команде «кругом»;
- 5) облаивание волков и других хищников в случаях приближения их к стаду, а также для некоторых собак борьба с волками, пробравшимися в стадо;
- 6) развитие злобы и недоверия к посторонним при окараули-вании скотных дворов.

Управление собакой во время работы ее при пастьбе стада осуществляется путем использования пастухом-гуртоправом указанных команд в различном их сочетании, что зависит каждый раз от положения стада и намерений пастуха.

Основным принципом подготовки собак для пастьбы скота является использование их инстинктивных стремлений к преследованию убегающих животных.

В первый период подготовки пастух-дрессировщик, имея собаку на поводке, подгоняет к стаду бичом отдельных отставших животных и вынуждает их бежать, что при соответствующем воздействии дрессировщика на собаку командой «гони» возбуждает ее и вызывает у собаки стремление преследовать бегущих.

Регулируя во время преследования натяжение поводка, дрессировщик дает собаке возможность или выражать при гоне свое возбуждение лаем или изредка кусать убегающих за ноги, чем и вызывает у них боязнь собаки.

В тот момент, когда животное присоединится к стаду, дрессировщик, используя поводок, заставляет собаку прекратить преследование и возвратиться к нему.

Применение команды «вперед» построено на развитии у собаки навыков в выполнении первого приема с той лишь разницей, что в этом случае собака выравнивает фланги, фронт и тыл стада в направлении, указанном дрессировщиком, а также подгоняет к стаду отдельных животных, идущих в стороне от линии выравнивания.

Скучивание стада по команде «кругом» построено на развитии у собаки навыков обегания кругом стада с одновременным подгоном к стаду отбившихся от него животных.

Розыск потерявшихся во время пастьбы животных, выполняемый собакой по команде «ищи», построен на использовании естественных стремлений собаки к поиску.

При подготовке собаки, побуждаемая дрессировщиком к поиску по команде «ищи», несколько раз после непродолжительного поиска подводится к умышленно отбитому от стада в кусты или лес животному, при нахождении его собака должна с лаем гнать животное к стаду.

К особенностям подготовки собаки по этому приему относят случаи, когда потерявшееся животное не может двигаться (завязло в болоте, заболело, в случае отела коров, окота овец и т. д.). При таких положениях действие собаки сводится к тому, что она лаем оповещает пастуха о нахождении такого животного.

При использовании собаки для охраны стад от хищников приняты во внимание следующие соображения. Очень часто появление волков вблизи стада можно установить по поведению животных, проявляющих при этом сильное беспокойство и сбивающихся в кучу. Этот инстинкт самосохранения не чужд и собаке. Он чаще всего, кроме общего беспокойства, выражается лаем или воем; это в данном случае используется пастухом как средство предупреждения о появлении хищников, вызывающее необходимость принять меры к защите стада.

В схватку с волками идут отдельные собаки, дрессировка которых сводится к тому, что у этих собак закрепляют и развивают смелость путем периодического натравливания собак на пойманного волка, который обзвужен намордником, путами на ногах или удалением клыков. В этих случаях всякая схватка собаки с волком всегда приносит ей гарантированную победу, чем и усиливает у нее злобу и активность при нападении на волков. Учитывая повадку волков хватать собак при схватке за шею или горло, собакам, нападающим на волков, надевают железный ошейник с острыми шипами снаружи, которые наносят волку глубокие ранения при его схватках с собакой.

Подготовка собак для окарауливания скотных дворов проводится применительно к методике, используемой в РККА при подготовке собак караульной службы.

В мирное время за отсутствием необходимости в перегонке гуртов скота вслед за движущимися войсками, а также в силу обязательности проведения подготовки и тренировки собак исключительно при стадах плановая подготовка собак службы сопровождения и охраны гуртов в частях и подразделениях РККА не проводится.

Основной контингент собак, подготовленных для службы сопровождения гуртов скота, находится при совхозных и колхозных стадах и в случае необходимости может быть быстро увеличен за счет дополнительной подготовки как в системе соответствующих наркоматов, ведающих социалистическим животноводством, так и в системе РККА.

Изложенные сведения представляют собой материал, необходимый младшим командирам-дрессировщикам и вожакам для общего представления об использовании собак в РККА для пастбы, охраны и сопровождения расходных гуртов скота.

ВОПРОСЫ

1. В чем состоит работа собак, применяемых для пастбы и охраны стад?
 2. Какие команды применяются при управлении собакой во время работы ее при стаде?
 3. Как собаки охраняют стада от хищников?
 4. Где проводится подготовка основного контингента собак, используемых в РККА для службы сопровождения гуртов скота?
-

ТАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ВОЕННЫХ СОБАК

115. Виды боевой деятельности войск

Основным и решающим средством достижения успеха на войне является бой. Только боем достигается уничтожение живой силы и материальных средств противника и подавление его моральных сил и способности к сопротивлению.

Различаются следующие виды боевой деятельности войск, включая и боевое обеспечение (разведку и охранение).

Разведка — сбор необходимых сведений об обстановке (о силах и средствах противника, о местности, о настроении и отношении местного населения и т. п.).

Марш — передвижение войск из одного пункта (района) в другой с определенной задачей.

Встречный бой — столкновение с противником на походе во время встречного движения, когда войска вынуждены вести бой, чтобы обеспечить выполнение поставленной задачи.

Наступательный бой — ведется против обороняющегося противника.

Оборонительный бой — ведется с целью задержать противника (выиграть время) или удержать пространство (район, рубеж, пункт).

Охранение войск делится на походное, сторожевое и боевое. Войска всегда должны иметь соответствующее охранение.

116. Управление

Разнообразие современных технических средств борьбы и сложность их взаимодействия предъявляют исключительно высокие требования к управлению действиями войск.

Сущность управления заключается в том, чтобы направлять действия одиночных бойцов, подразделений, частей, огневых и технических средств к достижению поставленной цели и притом так, чтобы все они помогали друг другу в любых условиях боевой обстановки.

Во всех случаях боевой деятельности каждый командир обязан никогда не терять управления подчиненными, т. е. управление должно быть непрерывным.

Непрерывность управления достигается правильной организацией его и целесообразным применением различных средств связи для передачи воли начальника подчиненным ему войскам, для передачи донесений от войск их начальникам, а также для взаимной информации о своих действиях рядом действующих соединений, частей и подразделений.

117. Связь

Связь — одно из основных средств управления. Для связи в войсках применяются: телефон, телеграф, радио, оптические средства (флажки, фонари, светосигнальные приборы и т. д.); звуковые средства (рожки, свистки, сирены и т. д.) и подвижные средства (автомобили, мотоциклы, конные и пешие посыльные, самокатчики, собаки, голуби и т. д.).

Связь в РККА строится на следующих трех основных принципах:

1. Связь с подчиненными (сверху вниз) — ее обеспечивает старший начальник; эта же связь называется связью в глубину; она обеспечивает командиру: а) получение приказов, приказаний и других руководящих указаний и информации сверху, б) получение докладов и донесений подчиненных снизу и в) доведение своих и полученных сверху решений до своих подчиненных.

2. Связь с соседями (справа налево) обеспечивается всегда соседом справа к левому соседу. Эта же связь, называемая связью по фронту, обеспечивает возможность взаимного осведомления командиров, частей и подразделений, действующих рядом.

3. Связь пехоты со специальными частями других родов войск обеспечивается средствами от специальных частей к пехоте. Эта же связь называется связью взаимодействия.

Однако эти основные правила никогда не снимают ответственности за состояние и поддержание связи от младшего начальника к старшему, слева направо и пехоты к специальным частям, если это вызывается обстановкой.

118. Разведка

Боевое обеспечение действий войск имеет задачей непрерывную разведку сил и средств противника и охранение своих частей.

Разведка сил и средств противника является обязанностью не только специально высылаемых разведывательных органов, но и всех частей, подразделений и отдельных лиц начальствующего состава и бойцов, где бы они ни находились и какую бы боевую работу ни выполняли.

Разведка ведется постоянно и непрерывно. Сведения разведывательного порядка могут добываться боевыми действиями

войск, воздушной и наземной разведкой, службой наблюдения и подслушивания, радиоразведкой, от пленных и перебежчиков, изучением захваченных документов и переписки, а также от местного населения.

Политическая разведка ведется во всех случаях одновременно со всеми прочими видами разведки.

При дальней разведке внутри разведывательных батальонов (РБ) могут применяться военные собаки следующих специальных служб:

1. Собака службы связи — в разведывательном отряде для связи (рис. 115):

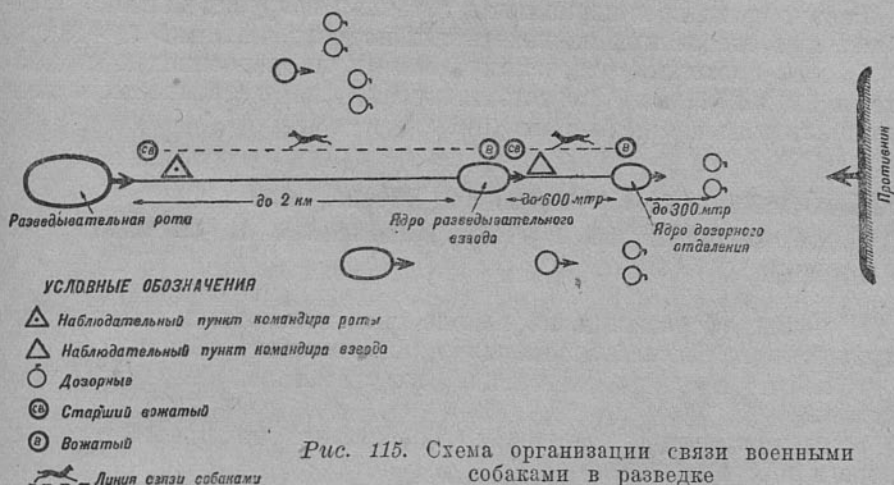


Рис. 115. Схема организации связи военными собаками в разведке

а) командира разведывательного ядра роты (взвода) с впереди движущимся взводом (отделением) на расстоянии 0,5—2 км, по линии двухсторонней связи;

б) начальника разведки с командиром, выславшим разведку, по линии односторонней связи — особо натренированными собаками на расстоянии до 8 км.

Особенно широко должны быть использованы собаки службы связи при действии разведки ночью.

В кавалерийских соединениях специально подготовленные собаки службы связи могут применяться для связи конных разведов с ядром передового или разведывательного отряда.

2. Собаки сторожевой службы придаются разведывательным дозорам для работы в ночных условиях или в условиях ограниченной видимости (туман, лес, кустарник) для усиления бдительности и предупреждения дозорных о засадах или внезапной встрече с противником.

3. Собаки других видов специальных служб (санитарной, подноса и др.) следуют со своими подразделениями в составе колонны разведывательного ядра РБ и используются в процессе боя.

119. Марш и его охранение

В зависимости от цели передвижения войск марши могут быть наступательные и отступательные; и те и другие могут быть фланговыми, когда противник находится вправо или влево от пути движения наших войск.

Отделения вожатых военных собак на марше двигаются в составе своих подразделений или в составе других подразделений, по виду их использования.

Скорость движения отделения вожатых зависит от скорости движения подразделения, в котором они находятся или которому приданы.

Расчет времени и нормальная суточная нагрузка на военную собаку при следовании за пехотными подразделениями 32—48 км. Скорость движения отделения вожатых на велосипедах с собаками 10 км в час. Скорость движения на велосипедах ночью снижается и не превышает 6—8 км в час.

120. Обязанности младшего командира-дрессировщика во время движения в составе колонны

В целях сбережения на походе сил вожатых и собак и сохранения их боеспособности младший командир обязан:

1) вести свое подразделение в указанном командованием строю;

2) следить, чтобы движение совершалось по правой стороне дороги или по обочинам;

3) следить за сохранением собак и правильным управлением ими, чтобы собаки на поводке не тянули, а двигающиеся без поводка собаки следовали у ноги вожатого;

4) при задержках движения колонны (переход через переправы и др.) выжидать в укрытии очереди движения своего отделения;

5) наблюдать за состоянием дороги во время движения и в случае обнаружения стекла, острых камней и других предметов, могущих попортить ноги собакам, подавать команду «под ноги» (вправо, влево);

6) если в пути производится водопой, следить за тем, чтобы вожатые не давали собакам воду из непроверенных источников;

7) не допускать выхода бойцов из строя;

8) не допускать без разрешения курения, пения и громкого разговора, особенно ночью;

9) не допускать лая и визга собак;

10) в случае вызова младшего командира из строя к непосредственному начальнику, оставлять заместителя.

121. Малые привалы

Малые привалы во время марша устраиваются для того, чтобы дать людям оправиться, осмотреть собак и поправить снаряжение.

Обычно как перед малыми привалами, так и непосредственно после них при следовании на велосипеде собаке надо дать пройти шагом около полкилометра.

Младший командир должен особенно тщательно следить за сохранением дистанции при подходе к малому привалу, с тем чтобы подвести собак к привалу спокойными и использовать полностью предоставленные для привала 10 минут.

При движении вожатых на велосипедах после команд для отделения: «к остановке», «тормоз — слезай», младший командир обязан:

1) немедленно слезть с велосипеда; при остановке свести отделение с дороги, располагаясь по обочине дороги или в ближайшем укрытии; после составления велосипедов предоставить вожатым отдых, причем собаки всегда должны быть около своих вожатых;

2) принять меры маскировки (укрыть людей и собак под деревьями, в тени и т. п.);

3) непрерывно наблюдать за сигналами и знаками своих старших командиров;

4) во время привала не допускать, чтобы люди пили воду из непроверенных источников, вступали в разговоры с населением по вопросам, касающимся задачи марша, численности подразделения и всего того, что может служить раскрытием военной тайны;

5) следить за тем, чтобы вожатые ослабляли ремни выюков у собак во время малых привалов и не давали собакам лаять;

6) проверить, нет ли больных людей и собак;

7) осмотреть лапы у собак, нет ли потертости и набоев подушек, не застряли ли между пальцами посторонние предметы (мелкие кусочки щебня, стекло и др.);

8) о сильно уставших собаках и обо всем, замеченном во время осмотра, доложить непосредственному начальнику и немедленно принять соответствующие меры;

9) проверить, не утеряно ли что-нибудь бойцами во время движения;

10) перед движением проверить пригонку выюков у собак, а если нужно, приказать подтянуть и поправить снаряжение.

122. Большие привалы и дневки

При расположении на большой привал или дневку младший командир обязан:

1) выяснить, на сколько времени располагается часть для отдыха, время и место построения после отдыха, место, отведенное для отдыха отделения, место расположения собак, место, где будет находиться непосредственный начальник, сборное место на случай подъема по тревоге, сигналы воздушной и химической тревоги;

2) узнать время и место выдачи горячей пищи или указания о порядке питания людей, порядок и время кормления собак, место водопоя;

3) объяснить подчиненным порядок дневки и все выясненное по пп. 1 и 2, привести к месту отдыха, осмотреть лично отведенное для расположения место, указать место размещения людей и вооружения, отвести сухое, по возможности укрытое место для собак (если люди размещаются отдельно), назначить людей для оборудования собаковязи и дневальных для наблюдения за собаками, указать порядок размещения собак, не допуская расположения на общей собаковязи драчливых собак; организовать маскировку своего отделения;

4) осмотреть собак, снаряжение, состояние веломашин, опросить, нет ли заболевших среди подчиненных;

5) руководствоваться соответствующими распоряжениями о порядке питания людей, кормления и водопоя собак;

6) проверить наличие неприкосновенных запасов питания и корма для собак;

7) на большом привале организовать читку газет и различные виды культурно-просветительной работы;

8) на дневках организовать чистку оружия, веломашин и снаряжения, не допускать ухода бойцов без разрешения из своего расположения, не допускать лая собак.

123. Сохранение военной тайны

Младший командир отделения должен везде и всюду обеспечивать сохранение военной тайны подчиненными. Для этого:

1) запрещается вести разговоры с местным населением и в его присутствии о составе и задачах своих и соседних частей;

2) запрещается вести между собой где бы то ни было разговоры о работе, действиях, задачах и составе своих частей, если это не вызвано служебными делами;

3) запрещается писать на стенах, заборах и т. п. наименование подразделения, части, количество людей и собак, должности командиров;

4) во время привала нельзя разрешать местным жителям пользоваться техническими и прочими войсковыми средствами связи;

5) при размещении вне селений нельзя разрешать местным жителям посещать район, занимаемый войсками;

6) на месте привалов и дневок уничтожать все следы своего пребывания.

124. Применение военных собак на марше

На марше военные собаки применяются по следующим видам спецслужб.

1. Собаки службы связи следуют в общей группе связи при штабе батальона в голове колонны батальона.

Как правило, применение собак службы связи на марше для поддержания связи между колоннами нецелесообразно, так как это ведет к преждевременному утомлению собак. В отдельных случаях, когда другие средства (пешие посыльные и сигнализация)

не обеспечивают связи, собаки службы связи могут применяться для связи головного отряда с головной походной заставой (рис. 116) или тыльной отряда с тыльной походной заставой.

При фланговых наступательных и отступательных маршах применение собак связи допускается только прямолинейным порядком по пути движения войск.

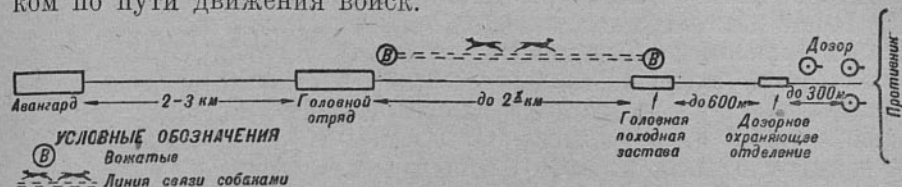


Рис. 116. Схема организации связи военными собаками на марше

2. Собаки сторожевой службы придают дозорам головных походных застав. При остановках на малые и большие привалы собаки продолжают нести сторожевую службу.

125. Применение военных собак в наступательном бою

Наступательный бой против обороняющегося противника может развиваться в самых разнообразных условиях боевой обстановки.

В наступательном бою должны быть широко использованы военные собаки всех видов служб.

1. Собаки службы связи могут применяться в батальоне для связи между командным пунктом командира батальона и командирами рот на всю глубину боя. Особое значение приобретает связь собаками при действиях вторых эшелонов в глубине оборонительной полосы противника (рис. 117).

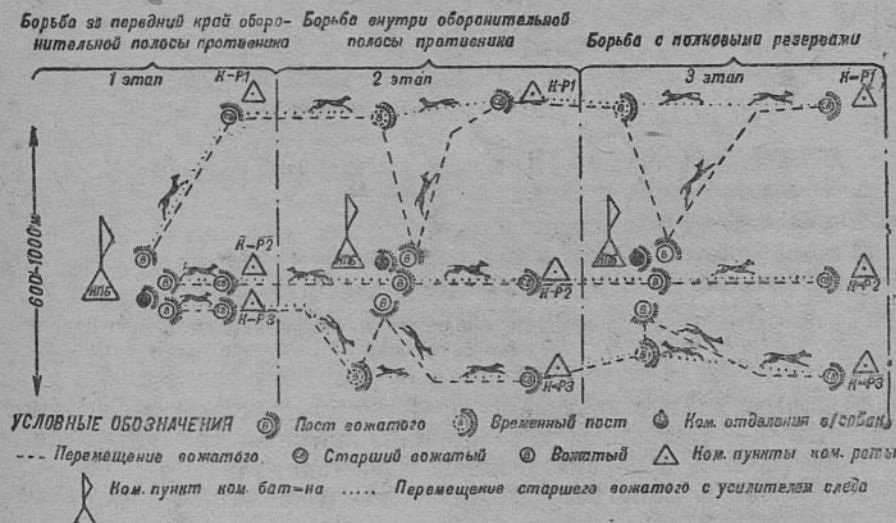


Рис. 117. Схема организации связи военными собаками при наступлении стрелкового батальона на обороняющегося противника

2. Собаки службы подноса используются для подноски боеприпасов от ротных патронных пунктов в головные и взводные патронные пункты.

Собаки службы подноса могут использоваться также для подноски воды к пулеметам.

3. Собаки санитарной службы придают одному из батальонов и при развертывании БПМ используются для отыскания пораженных в бою как одиночек, так и трудно обнаруживаемых гнезд раненых на пересеченной местности, в кустарнике, в лесу, при тумане, в сумерках и ночью. Работа собак санитарной службы производится в направлении движения вожатого с отрывом от него на 150—200 м во все стороны.

126. Применение военных собак в оборонительном бою

Оборонительный бой ведется с целью:

1) выигрыша времени, необходимого для подготовки к переходу в наступление;

2) удержания определенной местности (района, рубежа и путей) или задержания продвижения противника на определенное время для обеспечения подхода своих войск к известному месту;

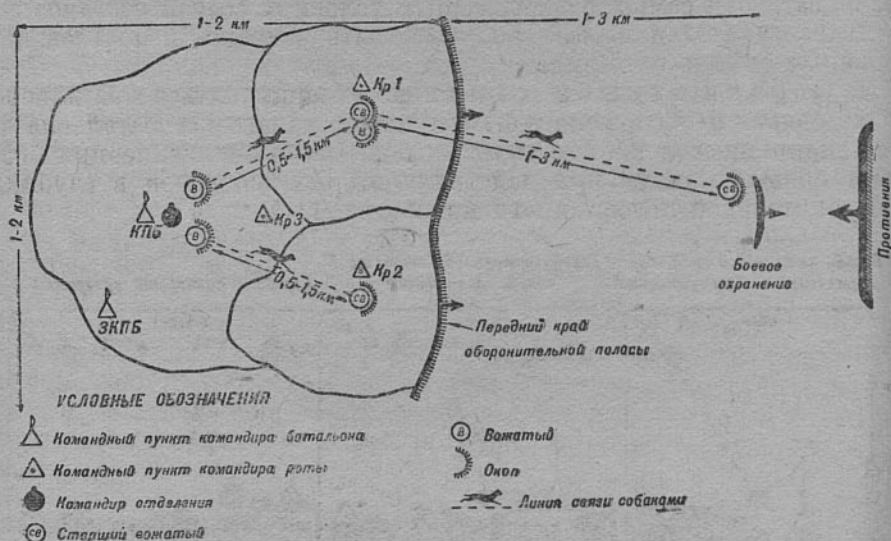


Рис. 118. Схема связи военными собаками в оборонительном бою стрелкового батальона

3) нанесения наступающему противнику поражения огневыми средствами с тем, чтобы контратакой (наступлением) уничтожить ослабленного и деморализованного противника.

В оборонительном бою собаки могут применяться по следующим видам служб:

1. Собаки службы связи в стрелковом батальоне для

связи (рис. 118): а) командира батальона с командирами стрелковых рот, б) командира батальона с боевым охранением через одну из рот по пути предназначенного отхода боевого охранения.

Особое значение приобретает работа собак службы связи в обороне в период контратак.

Работа собак службы связи в обороне на протяжении всего боя должна быть непрерывной, независимо от времени суток и условий местности.

2. Собаки службы подноса используются для подноски боеприпасов в стрелковых ротах: а) от ротного пункта до головного патронного пункта; б) от ротного патронного пункта до взводных патронных пунктов, а в отдельных случаях и до передовых огневых точек.

3. Собаки санитарной службы используются в составе санитарных носилочных звеньев, выделяемых БПМ для отыскания тяжело раненых и отдельных их гнезд, не обнаруженных на трудно просматриваемой местности ротных районов обороны (рис. 119).

4. Собаки сторожевой службы используются в составе сторожевых постов, в полевых караулах, в секретах, выделяемых от сторожевых застав, и дозорах в разведке, походном и боевом охранении, главным образом ночью и в условиях ограниченной видимости для усиления бдительности и предупреждения о приближении противника.

127. Применение собак ездовой службы

Собаки ездовой службы применяются в составе своих подразделений во всех видах боя для эвакуации пораженных в бою, подвоза боеприпасов во взводные патронные пункты, перевозки станковых пулеметов и боеприпасов к ним, а также для буксировки лыжников.

128. Применение собак караульной службы

В современной войне тылом действующей армии будет вся страна. Применение собак караульной службы для охраны складов (рис. 120), аэродромов, железнодорожных мостов, военных заводов и других технических сооружений, обслуживающих армию, даст возможность максимально сократить численный состав тыловых караульных частей. Охрана собаками караульной службы может производиться как на блоках, выставляемых впереди постов часовых, так и свободным окарауливанием объектов изнутри (склад, завод и др.). Число собак караульной службы для охраняемого объекта зависит от места его нахождения, величины занимаемой им площади и условий охраны. Порядок применения собак в караульных частях— см. УКС-36, пп. 8, 11, 45, 69—72, 87, 104—105, 109, 127.

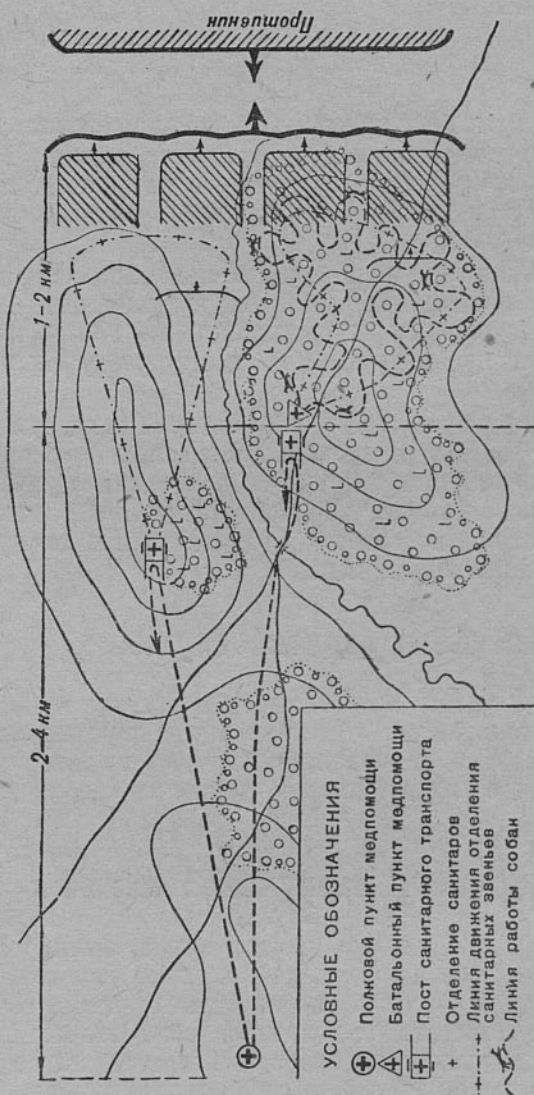


Рис. 119. Схема работы собак санитарной службы по отысканию и эвакуации пораженных в бою, в батальонном районе

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ▲ Посты
- Блокпост караульной собаки
- Наподвижной пост караульной собаки
- Путь дозора
- Секрет
- ++++ Проволока, заграждения

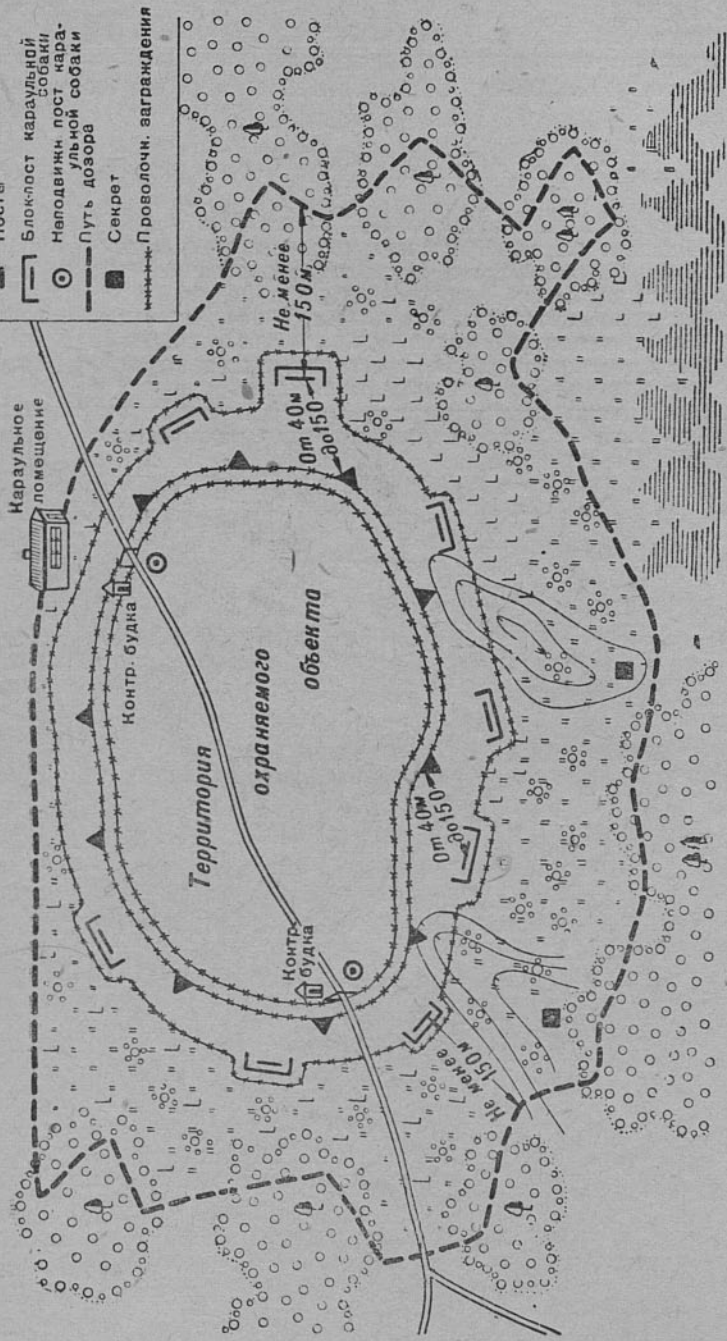


Рис. 120. Схема применения собак караульной службы для охраны складов

129. Применение собак службы сопровождения гуртов скота

Собаки службы сопровождения гуртов скота используются для охраны и сопровождения дивизионных и корпусных расходных гуртов скота.

ВОПРОСЫ

1. Какие различают виды боевой деятельности войск?
 2. По каким основным принципам организуется связь?
 3. Какие обязанности командира-дрессировщика на марше, малых и больших привалах?
 4. Как применяются военные собаки в наступательном бою?
 5. Как применяются военные собаки в оборонительном бою?
 6. Как применяются собаки сторожевой службы в разведке, на марше, в сторожевом и боевом охранении?
 7. Где и когда применяются военные собаки ездовой службы?
 8. Где, когда и в каких подразделениях применяются собаки караульной службы?
-

**ГЛАВНЕЙШИЕ БОЛЕЗНИ СОБАК,
ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ И ЛЕЧЕНИЕ**

130. Общие признаки заболевания собаки

Болезни собак разделяются на две основных группы: заразные и незаразные.

К заразным относятся болезни, вызываемые мельчайшими живыми существами — микробами; эти болезни передаются от больной собаки к здоровой (бешенство, чума, чесотка, железница, парша и др.).

Незаразными называются болезни, которые не передаются от больной собаки к здоровой (простуда, заболевания от недоброкачественной пищи, ушибы, ожоги, опухоли, поносы).

Наиболее характерными признаками заболевания собаки являются:

1) изменение поведения: энергичная, подвижная собака становится малоподвижной, вялой, неохотно поднимается с места или, наоборот, часто меняет место, визжит, воет или стонет; ласковая, охотно идущая на зов человека собака становится безразличной к нему, а иногда обнаруживает склонность кусаться;

2) изменение состояния упитанности — собака худеет;

3) изменение кожного покрова — шерсть вылезает или становится тусклой, покрытой перхотью, издает дурной запах, лишённые шерсти места краснеют, покрываются бляшками, пустулами, гнойниками, струпами;

4) изменение слизистых оболочек глаз, ротовой полости и носовой полости; они могут быть бледны, желты или чрезмерно ярко окрашены;

5) изменения в приеме пищи и питья, уменьшение или отсутствие аппетита, осторожный прием пищи небольшими порциями, затрудненное глотание, причем жидкость вытекает изо рта или через нос, частая рвота;

6) изменения при испражнении (запор или понос), ненормальная окраска кала (желчью, кровью) и наличие в нем глистов.

7) изменение мочеиспускания: затрудненное мочеиспускание, выделение мочи каплями, слизисто-гнойное истечение из половых органов;

8) изменения в дыхательных органах и дыхания: слизистое, слизисто-гнойное, кровянистое истечение из носа, сопящее, ускоренное дыхание и одышка;

9) изменение температуры тела: температура тела здоровой собаки равна $37,5-39^{\circ}$, а у молодых собак и мелких пород нормальная температура доходит до $39,3^{\circ}$ и может значительно подниматься после больших пробегов, но в этих случаях скоро снижается до нормальной (сухой, горячий конец носа указывает на повышенную температуру тела, так как у здоровой собаки он должен быть холодным и влажным);

10) изменение пульса — повышение или уменьшение числа ударов: нормальный пульс у взрослых собак 60—80 ударов в минуту;

11) изменение нормального движения: наблюдается хромота, вызванная болезненностью мускулов, суставов, подушек лап и когтей.

131. Осмотр больной собаки

Осмотр начинают с наружных покровов, при этом тщательно перебирают шерсть, ощупывают разные части тела, осматривают уши, слизистые оболочки глаз, рта и половых органов. Затем измеряют температуру. Перед измерением термометр встряхивают (чтобы ртуть опустилась вниз до 36°), слегка смазывают вазелином или маслом и вставляют через заднепроходное отверстие в прямую кишку. Термометр следует держать не менее 5 минут. После этого подсчитывают пульс и дыхание.

Пульс у собаки лучше всего прощупывается на внутренней поверхности бедра. Для этого ногу собаки выше скакательного сустава обхватывают рукой (см. рис. 75), пальцами находят бедренную артерию и, надавливая на нее, считают число ударов в минуту. У здоровых собак пульс должен быть сильным и ритмичным (удары повторяются через равные промежутки времени). Частота дыхания определяется по движению грудной клетки, которая то расширяется, то спадает.

Испражнения, мочу и рвотную массу всегда следует тщательно осматривать.

132. Уход за больной собакой

Больная собака должна быть освобождена от работы, и ей необходимо предоставить полный покой. Ее нужно перевести в чистое, сухое, светлое, теплое и хорошо проветриваемое помещение. Подстилка должна быть обильной и ежедневно меняться.

Питание больной собаки зависит от характера болезни, но пища должна быть питательной и легко усваиваться организмом, для чего наиболее пригодны мясо и молоко, причем мясо необходимо измельчать. Кормить собаку надо небольшими порциями по не-

сколько раз в сутки. Возле собаки постоянно должна быть чистая вода для питья. Порядок чистки, прогулки и купанья больных собак устанавливает ветеринарный врач.

133. Дача лекарств

Собаки обычно сопротивляются приему лекарств, поэтому дача их требует опыта.

При даче жидкого лекарства и порошков оттягиваются в виде карманка губы в углу рта (рис. 121) и туда вводится соответствующее лекарство. Жидкое лекарство легко проникает между коренными зубами на корень языка и проглатывается собакой. При заливании жидких лекарственных веществ не следует поднимать очень высоко голову собаки, так как может произойти неправильное глотание, и жидкость попадет в дыхательное горло. Порошки также попадают на корень языка, смачиваются слюной и проглатываются собакой. Капли можно давать с мясом или сахаром.



Рис. 121. Способ дачи лекарств

Твердые лекарственные вещества (пилюли, таблетки, капсулы и пр.) дают обычно с кусочком мяса так, чтобы собака схватывала мясо на лету, или же как порошки.

134. Применение холода

Для применения холода пользуются специальным резиновым пузырем (мешком), который наполняется кусочками льда, снега или холодной водой; его прикладывают к больной части тела. При отсутствии пузыря пользуются полотенцем, тряпкой и т. п., которые по мере согревания снимаются и вновь смачиваются холодной водой.

135. Согревающий компресс

Для согревающего компресса берется соответствующий кусок холста (полотенца), складывается несколько раз, затем смачивается в комнатной воде, слегка выжимается и накладывается на больное место. Намоченный холст покрывается клеенкой (восковой или промасленной бумагой), но так, чтобы края клеенки заходили на 2—3 см за края смоченной холстины. Затем накладывается кусок ваты, фланели или шерстяной материи, и все это закрепляется бинтом (рис. 122). Согревающий компресс надо менять через 3—4 часа. При необходимости вода заменяется различными дезинфицирующими жидкостями или спиртом.

136. Повязка

Материалом для повязки служат бинты, марля, вата, юта, лигнин, холст и пр. Назначение бинта — прикрыть пораженное место и удержать на нем перевязочные материалы.

При бинтовании первые обороты идут кольцеобразно один над другим, а затем бинтование продолжают по спирали таким образом, чтобы каждый последующий оборот покрывал предыдущий на $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ ширины бинта. При переходе с более узкой на широкую часть тела собаки для плотного прилегания поворачи-



Рис. 122. Способ наложения согревающего компресса



Рис. 123. Способ наложения повязки

вают бинт вокруг его продольной оси. Бинт должен лежать плотно, но не туго, чтобы не нарушать правильного кровообращения (рис. 123). При растяжениях, вывихах суставов и переломах костей применяют неподвижные повязки, для чего конечности кругом обкладывают слоем ваты, а затем на нее накладывают лубки (фанера, дерево), которые укрепляют гипсовым или крахмальным бинтом. Повязку оставляют на 2—3 недели, после чего снимают.

137. Раны

Раной называется повреждение, сопровождающееся нарушением целостности кожи и кровотечением. Раны бывают резаные, колотые, ушибленные, кусаные, огнестрельные и другие.

При оказании первой помощи при всех ранениях необходимо тщательно осмотреть рану, нет ли в ней инородных предметов, не загрязнена ли она, и, если есть сильное кровотечение, немедленно остановить его. Незначительное кровотечение обычно прекращается само или путем сдавливания раны чистой гигроскопической ватой, марлей, тряпкой, смоченной уксусом, 1—2% карболовым раствором, перекисью водорода.

При сильных кровотечениях из конечностей их перетягивают тесьмой выше кровоточащего места. Перетянутая выше ранения тесьма не должна оставаться дольше чем 2 часа, так как может вызвать омертвление нижележащего места. Обнаруженные в ране

посторонние предметы удаляют, шерсть вокруг раны выстригают, рану промывают дезинфицирующими растворами, смазывают настойкой йода, присыпают йодоформом, ксероформом. В зависимости от характера и места ранения рану бинтуют или оставляют открытой.

Чтобы собака не срывала повязку и не разлизывала рану, на нее надевают глухой намордник или круглый с широкими полями воротник на шею.

При снятии повязки не следует ее отдираť, если она присохла; необходимо отмачивать ее теплым дезинфицирующим раствором, водой или размягчать карбологлицерином (1:20).

138. Ушибы

Ушиб — это повреждение мягких тканей без нарушения целостности кожи. Ушиб характеризуется разрушением мягких подкожных тканей и разрывом кровеносных сосудов, вследствие чего образуется бо́льших или меньших размеров горячая болезненная опухоль, плотная или мягкая. Незначительные ушибы часто проходят без лечения. Ушибы у собак бывают от ударов тупым предметом или при падении их с высоты.

Первая помощь при ушибах сводится к применению холода — льда или примочки из холодной воды. Через два-три дня, когда воспалительный процесс пройдет (ушибленное место негорячее), можно наложить согревающий компресс.

Если на месте ушиба остается нерассосавшаяся в течение нескольких дней зыблущаяся опухоль (гематома), то ее необходимо вскрыть или проколоть. После вскрытия содержимое опухоли удаляют, место вскрытия промывают дезинфицирующим раствором, смазывают йодом и в дальнейшем лечат, как рану.

139. Растяжение и вывихи суставов

Причинами растяжений и вывихов бывают прыжки, падения с высоты и ущемления ноги.

При растяжении наблюдается болезненность, хромота, горячая опухоль пораженного сустава. Нередко собака хромает или совсем не может опереться на больную ногу. Первая помощь заключается в применении холодных, часто сменяемых компрессов. Собака освобождается от работы. Когда боль и жар проходят, применяют массаж сустава пальцами, смазанными вазелином, горячие ванны или согревающие компрессы для скорейшего рассасывания опухоли.

Вывихи характеризуются смещением суставных концов костей сустава. Вывих считается полным, если суставные поверхности совершенно не соприкасаются друг с другом; если же суставные поверхности костей еще соприкасаются, то такой вывих считается неполным.

Признаки вывиха: нога собаки укорочена или удлинена, собака волочит ее по земле или с трудом на нее опирается, сустав горяч, отечен, при ощупывании болезнен, подвижность его ограничена.

Вывих нужно прежде всего вправить, т. е. поставить кости на место, что может сделать только ветврач.

После вправления необходимо наложить неподвижную повязку и держать больную собаку в состоянии покоя.

Неподвижная повязка снимается через 2—3 недели.

При вывихе нижней челюсти вправление производят следующим образом: поперек рта на коренные зубы кладется палка, руками захватываются обе челюсти и осторожно сжимаются до тех пор, пока они не займут своего нормального положения. В ближайшие дни после вправления вывиха нижней челюсти собаку нужно кормить только мягкой и жидкой пищей (суп, молоко, мягкий хлеб без корок).

140. Переломы костей

Переломы являются следствием ударов и падения. Переломам чаще всего подвергаются кости конечностей.

Признаки перелома: болезненность при ощупывании, хруст костей, подвижность в месте перелома.

Первая помощь при переломах кости состоит в том, чтобы сделать обломки костей неподвижными. Для этого применяется неподвижная повязка.

Большинство переломов у собаки срастается хорошо. При переломах с ранением кожи часто бывает нагноение, поэтому необходимо сначала удалить все осколки кости, а затем уже соединить кость и наложить на рану йодоформовую повязку. Это делается ветврачом.

141. Ожоги и тепловые удары

Ожоги вызываются действием на кожу огня, раскаленных тел, горячих жидкостей или едких веществ (кислоты, щелочи). При ожогах наблюдается покраснение кожи, отечность, образуются пузырьки, содержащие светлую, желтоватую жидкость, которые через несколько дней лопаются. При очень сильных ожогах кожа и глубже лежащие ткани омертвляются.

Первая помощь при ожогах состоит в применении охлаждающих и покрывающих средств: известковая вода пополам с льняным маслом, присыпка крахмалом, смазывание жиром, вазелином, парафиновой или цинковой мазью. Большие пузыри при ожогах вскрываются ветврачом. Мокнувшие места присыпают ксероформом, окисью цинка с крахмалом, смачивают раствором марганцевокислого калия или известковой водой, смешанной с льняным маслом, после этого производят бинтование.

При сильных ожогах, связанных с глубоким поражением слоев кожи, кожа волосами обычно не зарастает.

Тепловые удары вызываются сильным нагреванием тела при длительных пробегах и усиленной работе собаки в теплое время года. Хорошо ушитанные и жирные собаки часто поражаются тепловым ударом при незначительных передвижениях и пробегах, в особенности, если на собаку надет намордник.

Признаки заболевания при тепловом ударе: обморочное состояние, повышение температуры тела (до 41°), стучащие удары сердца, слабый пульс и судороги.

Первая помощь состоит в немедленном освобождении от намордника, шлейки, ошейника и перемещении собаки в тень, а также в обливании собаки водой.

В качестве возбуждающих средств применяют камфару, эфир, спирт, которые даются по указанию ветврача.

142. Обмороживания

Признаки при обмороживании те же, что и при ожогах, т. е. краснота кожи, образование пузырей и струпуев. Обмороживанию у собак чаще всего подвергаются мякиши ног, уши, мошонка у кобелей, соски у сук, а иногда кончик хвоста.

Первая помощь при обмороживании сводится к восстановлению правильной циркуляции крови при помощи возбуждающих средств и немедленного растирания пострадавшей части тела снегом или холодной водой. Отогревание производится в умеренно холодном помещении. Когда обмороженные части тела согрелись и кровообращение восстановилось, применяют мази, как и при ожогах.

143. Укусы змей

На месте укуса змеи появляется отечная горячая болезненная опухоль, которая быстро увеличивается. Одновременно наблюдаются общая слабость, затрудненное дыхание, сердцебиение и рвота. В тяжелых случаях через несколько часов может наступить смерть.

После укуса надо перевязать место выше укуса, чтобы предупредить всасывание яда. Затем рану промывают уксусом, нашатырным спиртом, водными растворами хлорной извести или марганцевокислого калия. При отсутствии этих средств можно прижигать рану каленым железом. Лучшим средством при укусах является введение под кожу вокруг раны однопроцентных растворов марганцевокислого калия или хромовой кислоты.

144. Болезни органов движения

Мышечный и суставный ревматизм. Причинами мышечного и суставного ревматизма являются сырость и сквозняк, асфальтовые и каменные полы помещений, купанье разгоряченных собак в холодной воде. При мышечном ревматизме заболевание сосредоточено главным образом в мышцах ног, спины

и иногда шеи. Прикосновение к больным местам вызывает боль, мышцы напряжены, горячи, при движении собака хромот.

При суставном ревматизме наблюдается болезненность суставов, иногда суставы опухают, причем чаще всего бывают поражены плечевой, локтевой и скакательный суставы.

Течение этих болезней часто из острого переходит в хроническое.

Специфическим средством против мышечного и суставного ревматизма является салициловый натр в дозе 0,3—0,6, даваемый собаке с мясом по два-три раза в день. Пораженные части тела собаки хорошо растирать камфарным маслом, скипидаром с маслом (1:4), после растирания пораженные места нужно тепло закутать. Больные собаки освобождаются от работы и размещаются в теплых, сухих помещениях. Пища должна быть изменена. Надо увеличить количество мяса, мясных продуктов и овощей. Количество жидкости должно быть уменьшено.

Рахит — заболевание молодняка, характеризующееся мягкостью костей, искривлением их. Это заболевание обычно развивается после первых 2—3 месяцев жизни щенка и особенно с началом отъема щенка от матери. Сущность заболевания состоит в том, что в костях растущего щенка недостаточно отлагаются известковые соли, из-за чего кости не приобретают твердости и под действием тяжести тела и мышечного напряжения изменяют форму (искривляются, утолщаются).

По новейшим научным данным, рахит объясняется также недостатком поступления в организм особых веществ, называемых витаминами, которые находятся в пище и с ней поступают в организм.

Отсутствие в пище витаминов не является единственной причиной рахита; здесь еще имеют значение и недостаток известковых солей в пище, а также недостаточность движений при солнечном свете и чистом воздухе.

Щенки-рахитики обычно вялы, малоподвижны, однако сохраняют хороший аппетит. Рахитические изменения, заметные на глаз, развиваются сначала большей частью на передних конечностях. Кости их изгибаются, суставы запястья утолщаются. Кроме этого, на месте соединения ребер с реберными хрящами происходят вздутия (четки); иногда наблюдается искривление позвоночника. Щенки отстают в росте, худеют, смена и рост зубов задерживаются.

Лечение рахита состоит в устранении причин, которые его вызывают. Для этого необходимо кормить щенных сук кормами, содержащими витамины, а после отъема щенков от матери давать им пищу, богатую витаминами (молоко, сырое мясо и овощи); к пище щенков при каждом кормлении полезно прибавлять рыбий жир. Суточная норма рыбьего жира 1—3 чайных ложки. С одно-полуторамесячного возраста надо выводить щенков на прогулки и больше держать их на солнце и свежем воздухе.

При своевременно принятых мерах лечения, т. е. когда изменения костей были еще незначительны, рахитические явления

могут исчезнуть бесследно. В таких случаях прекрасным лечебным средством является облучение ртутно-кварцевой лампой (горное солнце). Производится облучение также и рыбьего жира, который потом дается щенкам. При запущенных случаях рахита утолщения и искривления костей могут остаться на всю жизнь.

Рахита у взрослых собак не бывает. У них могут наблюдаться явления остеомалации, которые характеризуются болезненностью мускулатуры, мягкостью костей и появлением реберных четок. Причинами этого заболевания являются длительное кормление собак кормом, бедным известью и фосфором, недостаток витаминов в пище и отсутствие мяса и овощей в кормовом рационе.

Все эти явления исчезают у собак при переходе к правильному нормальному кормлению.

145. Болезни органов пищеварения

Воспаление слизистой оболочки рта вызывается повреждением слизистой оболочки острыми предметами (осколки костей), попаданием каких-либо посторонних предметов между зубами, прорезыванием и сменой зубов, ожогами горячей пищей, раздражением сильно действующими химическими веществами. Наконец, воспаление слизистой оболочки бывает как вторичное явление при других болезнях желудочно-кишечного тракта, а также при заразных болезнях (чума).

Признаки заболевания — покраснение слизистой оболочки рта, белый налет на языке, значительное выделение слюны, медленный и осторожный прием пищи, отказ от грубой пищи. Лечение состоит в промывании ротовой полости 2% раствором борной кислоты, 1% раствором марганцевокислого калия. Пища дается мягкая (в виде жидкой каши или молока с белым хлебом).

Острый катар желудка и кишок — наиболее частое заболевание у молодых собак и щенков, которое чаще всего вызывается недоброкачественным кормом, перекармливанием щенков, слишком горячей или холодной пищей, а также проглатыванием собаками во время игры посторонних предметов (земля, песок, щепа, камни). Как вторичное явление острый катар желудка и кишок бывает при инфекционных болезнях и особенно часто при чуме.

Признаки заболевания — пониженный аппетит, а иногда полное отсутствие его, сильная жажда, рвота сначала пищей, а потом слизью и желчью. Больная собака ищет себе прохладное место и ложится там на живот. Рот сухой, язык обложен. Температура тела повышена на 0,5—1°. При надавливании на кишечник собака взвизгивает.

В начале болезни обычно наблюдается запор, который может смениться зловонным пенистым поносом, иногда даже с кровью.

В зависимости от причины, вызвавшей заболевание, и ее продолжительности течение болезни может принять острую или хроническую форму. В первом случае заболевание легко излечивается, в последнем же требуется продолжительное лечение.

Лечение должно состоять прежде всего в даче слабительного.

В качестве слабительного применяют касторовое масло в количестве 1—2 столовых ложек. После этого надо установить полную диету на 1—2 дня (рисовый суп или мясной нежирный бульон).

При поносах прибегают к вяжущим средствам, дают висмут по 0,2—0,5 два-три раза в день или настойку опия 8—10 капель на полстакана молока, красное вино по 2—3 столовых ложки два-три раза в день.

При хроническом катаре желудка и кишок дают раствор соляной кислоты в дозе 1 чайную ложку или карлсбадскую соль 1,0—2,0 на прием два раза в день.

146. Отравления

Собаки отравляются при поедании ядов, предназначенных для других животных и насекомых (крыс, мышей, лисиц, волков, тараканов, мух и других) или умышленно данных собаке, а также при поедании испорченного корма или при слизывании собакой медикаментов, использованных для ее лечения.

Признаки острых отравлений—желудочно-кишечное расстройство, слюнотечение, истечение пены изо рта, рвота, понос, сильное возбуждение, сменяемое сонливостью, обмороки, судороги и т. п.

При хронических отравлениях собака худеет, у нее наблюдаются отсутствие аппетита, рвота, понос, сменяемый запорами, а также иногда желтуха слизистых оболочек.

Первая помощь во всех случаях острого отравления состоит в вызове рвоты дачей ипекакуаны (рвотного корня).

Кровавую рвоту прекращают дачей холодной воды с добавлением настойки опия (8—12 капель).

Если с момента начала отравления прошло 30 минут—1 час и яд проник в кишечник, то применяют слабительное (касторовое масло по 1—2 столовых ложки).

При хронических отравлениях стараются поддержать силы больной собаки молоком, бульоном, сырым мясом.

При признаках отравления необходимо тотчас же обратиться к ветеринарному врачу.

При отравлении мышьяком наблюдаются рвота, воспаление желудка и кишок, сильный, часто кровавый понос, затрудненное дыхание, слабый и частый пульс и сильная слабость. Смерть наступает через несколько дней после отравления, реже через несколько часов.

Оказание помощи при отравлении мышьяком заключается в даче специального противоядия, имеющегося в каждой аптеке (препарат железа дается по чайной ложке через каждые 15 минут). Можно давать также жженую магнезию в воде (через каждые 15 минут по 1 чайной ложке), известковую воду, яйца и молоко.

При отравлении фосфором наблюдаются сильная кровавая рвота, имеющая запах чеснока и светящаяся в темноте, понос, сильное беспокойство, лай и визг, слизистые оболочки принимают

грязно-желтый цвет, сильная боль при надавливании на кишечник. Первая помощь состоит в даче рвотного (раствор 1 г медного купороса на 50 г воды дается через каждые 10 минут до наступления рвоты), марганцевокислого калия (в слабом растворе) и раствора (1—3%) перекиси водорода. При отравлении фосфором не следует давать жиров, масла и молока.

Признаки отравления стрихнином: сильные судороги, прерывающиеся интервалами покоя, пугливость. При отравлении стрихнином редко удается спасти собаку, так как яд быстро действует на организм. Лечение — искусственное дыхание, вдыхание хлороформа, дача спиртных напитков.

Специальным противоядием является таннин (1 г на 1 стакан воды, по столовой ложке через каждые 15 минут).

Отравление цианистым калием вызывает слюнотечение, рвоту, затрудненное дыхание и судороги, выдыхаемый воздух имеет запах горького миндаля. При отравлении цианистым калием смерть наступает так быстро, что лечение почти всегда опаздывает.

Первая помощь состоит в обливании водой, искусственном дыхании, вдыхании нашатырного спирта; внутрь дают раствор хлористого кальция (4 г на 200 см³ воды с добавлением 3—5 капель соляной кислоты), перекись водорода и крепкий кофе.

При отравлении карболовой кислотой наблюдаются рвота, понос, рот обложен, затрудненное дыхание, судороги, болезненность живота. Моча становится мутной, оливкового или черно-зеленого цвета и пахнет карболовой кислотой.

Лечение состоит в даче слабительного (глауберова соль), молока, яиц, применении клизм и введении под кожу камфарного спирта и эфира.

При отравлении окисью углерода (угар, отравление светильным газом) наблюдаются вялость, отсутствие сознания, тяжелое дыхание, слабый пульс.

Оказание первой помощи состоит в искусственном дыхании, в даче возбуждающих средств (водка), вдыхании нашатырного спирта.

Отравление сантонином наблюдается при даче большой дозы при лечении, а также вследствие чувствительности некоторых собак и щенков к этому яду.

Признаки отравления — шаткая походка, дрожь, судороги, усиленное мочеотделение.

Лечение состоит в даче рвотных и слабительных средств.

147. Болезни органов дыхания

Н а с м о р к (ринит) — воспаление слизистой оболочки носовой полости.

Причины, вызывающие насморк, — простуда, пыль, дым, газы. Кроме того, насморк может быть признаком заразного заболевания (чума).

Признаки насморка — чихание, трение носа лапами; истечение из носа, вначале незначительное и водянистое, позднее — мутное, густое, слизистое или гнойное. Носовое зеркало при насморке сухое.

Истечение из носа часто засыхает около него в виде корок, конец носа воспален.

Лечение при насморке состоит в промывании носа при помощи спринцовки 2% раствором борной кислоты или 3% раствором соды. После промывания носовая полость смазывается борным вазелином.

Воспаление гортани и трахеи вызывается главным образом простудой. Воспаление гортани обычно бывает как вторичное явление при чуме собак.

Признаком воспаления гортани является частый кашель, вначале короткий, сухой и резкий, а потом более протяжный и влажный. Кашель бывает громкий и болезненный и часто продолжается несколько минут, после чего иногда наступает рвота. При надавливании на гортань пальцами кашель усиливается. Температура тела повышается (на 0,5—1°).

При оказании первой помощи нужно обратить внимание на причины, вызвавшие болезнь, и устранить их. В качестве лечебных средств полезно ставить на гортань согревающий компресс, сменяя его через каждые 3—4 часа. При сильном болезненном кашле дают болеуспокаивающие лекарства (кодеин, морфий), которые применяются только по указанию ветеринарного врача.

Воспаление легких вызывается охлаждением организма (простуда) или попаданием в легкие пищи, воды, лекарств. Часто воспаление легких появляется вследствие заболевания собаки чумой, — пользуясь ослаблением организма, микробы, обычно живущие в бронхах, проникают в легкие.

Признаки воспаления легких — частое и поверхностное дыхание, кашель короткий, слабый и болезненный, температура, достигающая 40° и выше. Это заболевание очень часто осложняется плевритом. В этом случае в грудной полости сосредоточивается значительное количество жидкости. Болезнь тянется не менее 2—3 недель, а иногда и дольше, причем слабые собаки часто погибают.

Больной собаке предоставляют покой, теплое помещение и ее освобождают от работы. В грудную клетку втирают горчичный спирт или скипидар пополам с камфарным маслом, с последующим теплым бинтованием. Молодым собакам и собакам с тонкой нежной кожей и малым волосяным покровом вместо горчичного спирта втирают камфарное масло. Корм больной собаки должен быть питательным и легким (молоко, мясной бульон, рубленое сырое мясо).

Для укрепления сил полезно давать вино (портвейн) по столовой ложке три-четыре раза в день. Для поддержания деятельности сердца производят инъекцию камфарного масла, что делается ветеринарным врачом.

148. Болезни уха

Кровавое ухо (гематома уха) чаще всего наблюдается у собак с висячими ушами и происходит вследствие повреждения уха при царапании лапами, покусках, ударах. На внутренней или наружной стороне уха появляется резко ограниченная болезненная мягкая опухоль. Собака при этом заболевании нагибает голову в сторону пораженного уха, часто встряхивает головой и расчесывает опухоль лапой. Иногда эта опухоль ушей из-за постоянного трясения превращается в кровоточащую и покрытую струпом с припухшими краями рану. Обычно она располагается на конце ушной раковины. Эта рана постепенно увеличивается в глубину, и получается трещина уха. При отсутствии наблюдения и лечения трещина увеличивается, и получается ухо, разбитое на две части.

Лечение состоит в вскрытии опухоли, удалении сгустков крови, после чего необходимо промыть рану дезинфицирующими растворами, смазать настойкой йода, наложить на рану тонкую плотняную, хорошо держащуюся на желатине повязку (90,0 желатина, $\frac{1}{2}\%$ раствор сулемы 200,0 и глицерина 15—20,0).

Причинами воспаления слухового прохода являются скопление в ушах серы, грязи или проникновение в кожу уха клещей. Это заболевание чаще встречается у собак с висячими ушами, покрытыми длинными и густыми волосами около наружного слухового прохода.

Признаки болезни: краснота, сильный зуд и болезненность. Собака трясет головой, чешет уши лапой, при распространении болезни малейшее прикосновение к уху вызывает боль. В наружном слуховом проходе образуется зловонная масса желтоватого цвета. При надавливании на основание уха слышатся звуки, похожие на шелканье, вследствие сжатия и передвижения массы. Кожа уха припухшая, красная, иногда имеет трещины и язвы.

Лечение сводится к очищению наружного слухового прохода ватой, смоченной в теплой воде или дезинфицирующих растворах (1% раствор борной кислоты, 0,5% раствор марганцевокислого калия), после чего ухо смазывается борной мазью. При сильных нагноениях промывание делается раствором перекиси водорода (2—3%) и накладывается повязка.

149. Болезни глаз

Конъюнктивит (воспаление слизистой оболочки глаза) происходит от загрязнения слизистой оболочки глаза пылью, от попадания в глаз волоса, насекомых, от трения, расчесываний. Иногда конъюнктивит наблюдается при чуме и других заболеваниях.

Признаки заболевания — сильная краснота, набухание слизистой оболочки век, слизистое или гнойное истечение, светобоязнь.

При оказании первой помощи нужно тщательно осмотреть и

промыть глаз, удалить попавшие в него предметы. В дальнейшем глаз промывают два-три раза в день раствором борной кислоты (1—2%). Собак, больных конъюнктивитом, защищая от яркого дневного света, держат в затемненных помещениях. При хронических формах конъюнктивита применяют мази (из желтой окиси ртути и вазелина 1 : 20).

Кератит (воспаление роговой оболочки глаза) происходит вследствие ранения роговицы (уколы, удары, царапины когтями, зубом другой собаки).

При этом заболевании прежде всего видно помутнение роговицы, которая становится белой и непрозрачной. Собака теряет зрение на один или оба глаза вследствие образования бельма.

Первая помощь состоит в том же, что и при конъюнктивите. При помутнении роговицы в глаз вдувается порошок каломеля или применяется мазь из каломеля с добавлением 0,1% кокаина для уменьшения болезненности и зуда.

150. Болезни кожи

Чесотка представляет собой хроническую заразную болезнь кожи, вызываемую чесоточными клещами (зуднями) (рис. 124).

Чесоточные клещи прогрызают верхний слой кожи, прорывают там многочисленные ходы, в которых самки откладывают яйца. Из яиц на 4—7-й день вылупляются личинки, которые, сменив 2—3 раза кожу, превращаются во взрослых клещей, способных к дальнейшему размножению (самки откладывают до 15 яиц в день). Клещи вне тела животного при сухой погоде погибают через несколько дней, а во влажной среде живут до одного месяца. Яйца клещей сильно устойчивы по отношению к теплу и холоду.

Заражение собак чесоткой происходит при соприкосновении больной собаки со здоровой или при использовании для здоровой собаки предметов ухода и содержания (щетка, ошейник, намордник, шлейка) с больной собаки.

Признаки чесотки — сильный зуд, который чаще наблюдается ночью и когда собака находится в теплом месте; появление на коже мелких пузырьков, наполненных прозрачной жидкостью. Пузырьки быстро лопаются и оставляют мокнущие места, которые подсыхают и покрываются корочками. На пораженных местах шерсть выпадает, и образуются плешины. Кожа воспаляется, утолщается, делается складчатой, трескается и шелушится.

Точный диагноз на чесотку ставится при помощи микроскопа. При сильном, широко распространенном поражении наблюдается сильное истощение тела, потеря аппетита и, наконец, смерть от истощения.

Чесотка может передаваться человеку, а потому необходимо при общении с больной собакой тщательно мыть руки дезинфици-

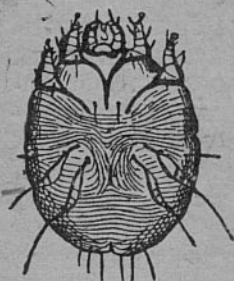


Рис. 124. Чесоточный клещ (в увеличенном виде)

рующими растворами и надевать на себя спецодежду. Больную собаку изолируют от здоровых, все предметы ухода за ней нужно хранить отдельно.

Лечение чесотки должно быть направлено на уничтожение клещей, их яиц и личинок, для чего основательно очищают пораженную кожу от чешуек и корок и размягчают ее втиранием зеленого мыла. Длинношерстных собак стригут. Затем собак купают в 2% креолиновом растворе, при этом кожа очищается от грязи, корок и струпиов. После того как собака просохнет, в кожу втирают противочесоточные мази. Рекомендуется мазь, состоящая из смеси дегтя и серного цвета по 100 г, зеленого мыла и спирта по 200 г (венский дегтярный линимент). При сильном и распространенном заболевании натирается не больше одной трети поверхности кожи, на второй день натирается вторая треть и т. д. На четвертый день собака оставляется в покое, а на пятый день мазь смывают теплой водой с простым мылом. Такое лечение должно повторяться два-три раза до полного выздоровления.

При лечении иногда применяют табачные ванны. Табачная ванна готовится из расчета 400 г махорки или табачной пыли на одно ведро кипятка. Ведро с отваром покрывают и дают отстояться, а затем отцеживают отвар и купают в нем собаку. Собака погружается в ванну вся, за исключением головы. Температура ванны должна быть не ниже 25 и не выше 32°. Собака держится в ванне от 5 до 15 минут. Лечение необходимо повторить через 5 дней.

В последнее время проф. Демьяновичем предложен для лечения чесотки более простой и надежный способ. Он состоит в том, что собаку, больную чесоткой, тщательно натирают 60% раствором гипосульфита (употребляется в фотографии); через 30 минут, как только собака хорошо просохнет, ее вновь натирают 5—10% раствором соляной кислоты. Соляная кислота разлагает гипосульфит с выделением веществ, убивающих клещей, причем этот процесс идет на коже и даже частично в эпидермисе кожи. Указанный раствор соляной кислоты не разлагает полностью гипосульфита, а потому рекомендуется на второй и третий день повторить протирание раствором соляной кислоты. При незначительном распространении чесотки по телу собаки иногда бывает достаточно однократного лечения, при запущенных и распространенных случаях лечение рекомендуется повторить через 5—7 дней.

Профилактические мероприятия по предупреждению чесотки у собак сводятся к хорошему уходу и кормлению, дезинфекции помещений и предметов, соприкасавшихся с больной собакой. Помещение больной собаки должно быть вымыто горячим щелочом, креолином, с последующей побелкой стен негашеной известью. Соломенная подстилка должна ежедневно меняться, а старая — сжигаться. Попона собаки дезинфицируется горячим воздухом или обваривается кипятком. Кожаные ошейники, намордники смазываются дегтем.

Железница вызывается особым клещом, который живет не в верхних слоях кожи, как чесоточный, а в толще кожи, в салыных железах и в волосяных мешочках (рис. 125). Клещ ви-ден только под микроскопом и по форме напоминает маленького червяка. Размножаясь в толще кожи, клещ вызывает ее воспа-ление, причем это место выдается над поверхностью кожи в виде бледно-красноватого пузырька.

Заболевание начинается обычно на голове собаки, вокруг глаз или губ, откуда распространяется по телу. Вначале заболевание проявляется в виде незначительного выпадения волос, кожа крас-неет, покрывается клейкими выделениями, сильно шелушится. Затем на коже образуются кровоточащие трещины. Болезнь про-текает очень медленно, причем зуд совершенно отсутствует или наблюдается в очень слабой степени.

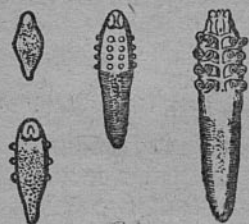


Рис. 125. Железница в разных стадиях развития (в увели-ченном виде)

Так как клещ живет в толще кожи, то борьба с ним затруднительна, и заболевание требует продолжительного лечения. Лечебные средства при этой болезни применяются те же, что и при чесотке. Заражение человека этой болезнью наблюдается очень редко. При зна-чительном распространении этого заболевания собака худеет, теряет аппетит и, наконец, погибает.

Помещения и предметы, бывшие в сопри-косновении с больной собакой, должны дезин-фицироваться, как и при чесотке.

Стригущий лишай и парша пред-ставляют заразные болезни кожи собак, вы-зываемые растительными плесневыми грибами. По признакам за-болевания они между собой сходны. Заболевания характеризуются образованием круглых, резко ограниченных голых или с корот-кими остатками волос пятен, покрытых пузырьками или корками и чешуйками эпидермиса кожи. Плесневые грибки, попадая на кожу, живут в волосяных луковицах, в эпидермисе, в волосе.

Для уточнения диагноза приходится пользоваться микроско-пом, для чего у больной собаки соскребают немного кожи, пора-женной грибом.

Заражение происходит при соприкосновении больной собаки со здоровой или при использовании принадлежностей для чистки, попоны, ошейников от больной собаки, а также через одежду человека.

В начале болезни появляются маленькие круглые серовато-желтоватые пятна, величиной в копейку, края которых не-сколько приподняты в виде блюдечка. Постепенно эти пятна не-сколько увеличиваются. Зуд при этом заболевании выражен слабо.

Эти болезни передаются людям. Поэтому при уходе за больной собакой необходимо принимать профилактические меры (мыть руки, надевать спецодежду).

При незначительном распространении заболевания по телу

лечение состоит в смазывании пораженных мест кожи йодной настойкой (два раза в день) или 10% спиртовым раствором салициловой кислоты. При распространенном поражении рекомендуется удаление корочек и втирание жидкой смеси из перуанского бальзама (25,0), карболовой кислоты (2,0) и спирта (100,0).

Лучшим способом лечения парши и стригущего лишая является облучение лучами рентгена.

Во избежание заражения окружающих больная собака должна изолироваться. Помещение, предметы, бывшие в соприкосновении с больной собакой, подвергаются дезинфекции.

Экзема представляет собой незаразное воспаление верхних слоев кожи. Иногда сопровождается резким зудом.

Причины, вызывающие экзему, — грязное состояние кожи, постоянное раздражение ее насекомыми (вши, блохи), мытье зеленым мылом, втирание раздражающих кожу жидкостей, мазей и неправильный обмен веществ. Для возникновения экземы, помимо раздражающих моментов, требуется еще наличие особой чувствительности кожи.

В зависимости от течения болезни принято различать острую и хроническую формы экземы.

Острая форма характеризуется покраснением и припуханием кожи и сопровождается зудом пораженного места. Острая форма экземы чаще наблюдается на морде собаки, на половых органах и на лапах и обычно проходит в течение 2—3 недель, но может перейти и в хроническую форму.

Хроническая форма экземы, с которой чаще всего приходится встречаться, наблюдается в двух видах: а) мокнущая экзема и б) сухая экзема.

Первая из них характерна покраснением и сильным утолщением кожи. Мягкая нежная кожа собаки становится толстой и грубой. На месте утолщений наблюдаются трещины, особенно в области шеи, на груди, за локотками.

Сухая экзема характерна резким шелушением кожи и зудом.

При лечении экземы необходимо устранить причины, вызвавшие заболевание. При применении лечебных средств следует выбирать такие средства, которые не раздражают кожу. Необходимо помнить, что очищение кожи от корок и удаление их обязательно. После каждого мытья собаки необходимо пораженное место протереть бензином или спиртом. Пораженные места должны быть всегда выстрижены.

При мокнущей экземе целесообразно делать согревающий компресс из 2% раствора борной кислоты, отвара ромашки. Компрессы хорошо успокаивают зуд, под их влиянием хорошо удаляются корки, и больное место подсыхает.

Из присыпок рекомендуется ментол 1,0; окись цинка 3,0 и тальк 9,0. Эти присыпки наносятся ваткой.

При хронической форме экземы необходимо прибегать к общим или местным ваннам. Ванну хорошо делать с добавлением лекарственных веществ: 1 : 500 марганцевокислого калия, 1% креолина, борной кислоты.

При лечении экземы необходимо обращать внимание на кишечник собаки. Часто рецидивы хронической экземы совпадают с расстройством желудочно-кишечного тракта. При упадке питания необходимо добавлять рыбий жир. При ожирении — уменьшать дачу мяса и жиров, заменяя их овощами (морковь, капуста).

151. Насекомые, паразитирующие на собаках

К насекомым, паразитирующим на собаках, относятся вши и блохи (рис. 126).

Вшивость особенно сильно отражается на правильном росте и развитии щенков. Щенки, пораженные вшами, хиреют, отстают в росте и развитии.

Лучшим средством для уничтожения вшей на собаках является обмывание 2% раствором креолина и пересыпание увлажненных волос персидским порошком. При незначительном распространении вшивости рекомендуется смазывание ошейника серо-ртутной мазью. Ртуть, соприкасаясь с телом собаки, под влиянием теплоты постепенно испаряется и убивает вшей. Лечение необходимо повторить через 5—6 дней, чтобы убить молодых вшей, которые развиваются из яиц.

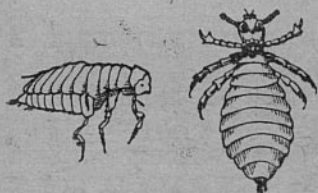


Рис. 126. Блоха и вошь (в увеличенном виде)

Блохи живут и откладывают яйца главным образом в пыли, в щелях пола, в соломенной подстилке и в рыхлом слое земли под будками. Блохи нападают на собак и щенков в огромном количестве, причиняя им укусы и вызывая зуд. Собаки усиленно чешутся, раздражают кожу, вызывая ее воспаление.

Мероприятия по уничтожению блох те же, что и при вшивости. Профилактические мероприятия по борьбе с насекомыми состоят в поддержании постоянной чистоты помещения, регулярной чистке и купании собак. При размещении собак в будках рекомендуется класть в будку несколько стеблей полыни, запах которой изгоняет блох.

152. Глистные болезни

Глистные болезни собак вызываются паразитическими червями — глистами. Глисты могут паразитировать во всех органах и тканях собаки.

Доказано, что глисты причиняют огромный вред организму животного. Паразитируя в теле собаки, глисты нарушают целостность органа или ткани, в которых они живут; способствуют проникновению различных микробов в организм, что может вызвать то или иное заболевание; совершая странствование (миграцию) по крови, они могут вызвать разрыв мелких кровеносных сосудов; скопясь в большом количестве в кишечнике, могут привести к

закупорке и разрыву кишечника. Кроме механического воздействия, глисты оказывают вредное химическое влияние, отравляя организм ядами (токсинами), которые они выделяют. Токсины, всасываясь в кровь, вызывают у собаки или щенка злокачественное малокровие и различные нервные расстройства.

При незначительном развитии глистов в кишечнике собаки их влияние мало заметно. При значительном заражении они вызывают ряд заметных явлений, а именно: сильное истощение организма, бледность слизистых оболочек, повышенный аппетит.

Наиболее распространенные и чаще встречающиеся у собак глисты по форме тела можно разделить на две группы: ленточные и круглые.

Ленточные глисты имеют плоское удлинненное тело, состоящее из нескольких члеников и головки. Головка паразита служит для прикрепления к кишечной стенке.

Величина ленточных червей колеблется от нескольких миллиметров до 1—3 м. Наиболее опасными для собаки и человека являются эхинококки.

Заражение собак происходит через поедание в сыром виде органов убитых животных, пораженных эхинококком.

Во взрослом состоянии эхинококк достигает величины 5—8 мм и состоит из головки и 3—4 члеников. Этот глист паразитирует у собаки в тонком отделе кишечника. По достижении половой зрелости последний членик отрывается от глиста и часто в раздавленном виде с каловыми массами на землю или траву.

Если какое-нибудь животное съест эту траву, то оно заражается этой формой глистов.

Эхинококк опасен тем, что человек заражается им и может погибнуть.

Огуречный цепень (рис. 127). Этот паразит довольно часто встречается у собак. Он достигает в длину 4 м. Свое название он получил из-за формы члеников, напоминающих огуречные семена. Этот паразит передается блохой, в теле которой живет его личинка. Блохи заражаются, проглатывая яички глиста из экскрементов зараженной собаки. Собаки же заражаются, когда съедают блоху.

Лучшим средством против ленточных глистов служит ареколин и камала. Доза камалы для взрослой собаки 6—10 г, для щенка 0,5—2,0 г.

Максимальная доза ареколина для взрослой собаки 0,02; она дается из расчета 0,001 на 1 кг живого веса. Перед дачей ареколина для предупреждения рвоты дается 1—2 капли йодной настойки на полстакана воды. Ареколин дается в мясном фарше.

Круглые глисты имеют круглое гладкое тело. Заражение собак круглыми глистами происходит при поедании корма,

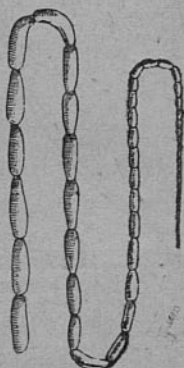


Рис. 127. Огуречный цепень

выбрасывается

в который попали зрелые яйца паразита. Из группы круглых глистов следует остановиться только на двух: аскаридах и анкилостомидях, как наиболее распространенных у собак.

Аскариды (рис. 128)—круглые глисты длиной от 5 до 18 см; они паразитируют в тонком отделе кишечника, а иногда и в желудке. Самки аскарид откладывают в кишечнике множество яиц, которые выделяются с испражнениями и попадают на землю, траву, подстилку и т. д. Проглатывая зрелые яйца с травой, пищей, собака заражается ими.

Болезненные явления, которые наблюдаются при аскаридозе, состоят в истощении, вялом виде, слабом росте у молодняка, изменчивом аппетите.

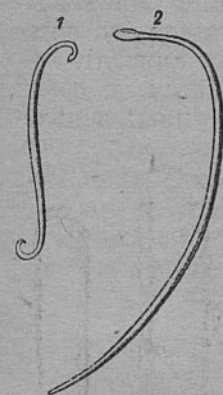


Рис. 128. Аскариды:
1 — самец; 2 — самка

Анкилостомиды (рис. 129) — маленькие белые круглые глисты длиной от 9 мм до 2 см. Анкилостомиды паразитируют в тонком отделе кишечника. Яйца, отложенные самками в кишечнике собаки, выделяются наружу с ее испражнениями. Из яиц через некоторое время вылупляются личинки. Заражение собак происходит двумя путями: заглатыванием собакой личинок с травой, водой, пищей и активным проникновением личинок через кожу, откуда личинки током крови заносятся в кишечник, где и достигают половой зрелости. Эти паразиты, живя в кишечнике собаки, питаются исключительно ее кровью и выделяют яд, который препятствует свертыванию ее.

При глистных болезнях наблюдаются иногда поносы с кровью, которые сменяются запорами. Собаки, а особенно щенки взвизгивают и стонут во время сна, часто чешут область заднего прохода, «ездят на зад». Вследствие отравления ядами глистов у собак и щенят наблюдается угнетенное или, наоборот, возбужденное состояние.

Диагноз на глистные болезни ставится микроскопическим исследованием экскрементов на яйца глистов, а также при обнаружении паразитов в испражнениях собаки.

Предварительная подготовка перед лечением состоит прежде всего в голодании собаки в течение 12—18 часов. Голодание собаки необходимо для того, чтобы принимаемое лечебное средство не смешивалось с пищевыми массами желудочно-кишечного аппарата.

Против круглых глистов применяется сантонин, тетрафторэтилен и четыреххлористый углерод.

Сантонин дается в дозе 0,2—0,4 для взрослой собаки, а щенку 0,01—0,05. Перед употреблением сантонина собаке дается на голодный желудок двууглекислая сода 0,5—1,0 на полстакана



Рис. 129. Анкилостомиды

воды. После применения сантонина дается слабительное (касторовое масло в дозе 15—20 г).

Тетрахлорэтилен дается в дозе 0,1 на 1 кг живого веса собаки (доза взрослой собаки 2,0—3,0 г). Тетрахлорэтилен дается в капсулах. Капсулы завертываются в мясной фарш и бросаются собаке, которая обычно ловит их на лету и проглатывает, или же закладываются на корень языка собаки, и она проглатывает их. Через 7—8 часов после дачи тетрахлорэтилена дается слабительное — каломель в дозе 0,1.

Четыреххлористый углерод употребляется против анкилостомид в дозе 0,2—0,3 на 1 кг живого веса. Он также дается в капсулах. В качестве слабительного употребляется каломель в дозе 0,1.

Необходимо остановиться на профилактических мероприятиях, которые предупреждают заражение и появление глистов у собак. Профилактические мероприятия против глистных болезней состоят в следующем. Необходимо:

- 1) уничтожать блох путем вычесывания и мытья собак;
- 2) осматривать мясо, особенно сырое, при этом ни в коем случае не давать собакам легких, печени и других органов убитых больных животных; не допускать собак к помойным ямам и другим нечистотам;
- 3) содержать собак в чистоте;
- 4) ежедневно убирать помещение, но не путем выметания экскрементов, а путем сбора их железной лопаточкой вместе с верхним слоем земли;
- 5) наблюдать за чистотой и доброкачественностью пищи и воды для питья.

153. Заразные болезни

Причиной заразных болезней являются микробы.

Пути проникновения микробов в организм различны, а именно:

- 1) кожа, через которую возможно заражение лишь при нарушении целостности ее, т. е. при наличии на ней ссадин, царапин;
- 2) ротовая полость — заражение происходит при приеме пищи;
- 3) дыхательные пути.

Период времени от проникновения микробов в организм до появления признаков заболевания носит название скрытого (инкубационного) периода. Он может длиться от нескольких часов до 1 года.

После проникновения микроба в организм происходит борьба, исход которой зависит от сопротивляемости организма собаки.

Каждая заразная болезнь вызывается своим особым микробом, который является специфическим, т. е. свойственным только этой болезни.

Заразные болезни передаются при соприкосновении здорового животного непосредственно с больным или с его выделениями (мокротой, калом, слюной) и при использовании предметов ухода. Возбудители болезни могут проникнуть в организм с кормом, питьем.

Микробы выделяются из больного организма во все время болезни и даже несколько дней после его выздоровления. Таким образом, не только больные заразными болезнями животные, но и выздоровевшие могут распространять заразу среди других животных.

154. Меры борьбы с заразными болезнями

Заразные болезни наносят большой ущерб питомникам. Борьба должна вестись, с одной стороны, мерами, предупреждающими появление и распространение заразной болезни и, с другой стороны, путем прекращения заболевания в случае его появления.

Так как болезнь легче предупредить, чем лечить, то основное внимание должно быть обращено на предупреждение болезни.

В этом отношении большое значение имеет правильный уход и содержание собаки.

В целях предупреждения заноса заразы всякая вновь поступающая собака должна в течение двадцати одного дня содержаться отдельно от остальных собак (карантин).

Собаку, заболевшую заразной болезнью, необходимо немедленно изолировать от здоровых.

Заразно больную собаку необходимо кормить и поить из отдельной посуды, из которой нельзя давать пищу здоровым.

При уходе за больной собакой вожатый должен надевать комбинезон, так как некоторые болезни (бешенство, чесотка и др.) передаются собакой человеку.

Труп собаки, павшей от заразной болезни, необходимо вывезти и закопать (не снимая кожи) на скотомогильнике, на глубину не менее 1—1½ м.

Необходима механическая очистка и обеззараживание того помещения, где находилась больная собака. Для этого прежде всего убирают подстилку, грязь, кал, остатки корма, оставшиеся после павшей собаки. После механической уборки приступают к дезинфекции (обеззараживанию) помещения. Для этого стены, потолок и пол моют сначала горячим щелоком, а потом дезинфицирующей жидкостью (3% раствор карболовой кислоты или креолина, раствор сулемы 1:1000 или же раствор из негашеной извести). После дезинфекции помещение тщательно просушивают и проветривают.

Для предупреждения распространения заразных заболеваний среди здоровых животных применяют прививки. Прививки основаны на свойствах организма после однократного заболевания некоторыми болезнями не заболевать ими вторично, даже при искусственном заражении. На этом основании животному искусственно прививают ослабленные микробы, которые вызывают у него болезнь в слабой форме, оканчивающуюся выздоровлением.

После этого животное уже не заболевает этой болезнью в течение года и более. Эта невосприимчивость организма к повторному заболеванию той же болезнью называется иммунитетом.

155. Чума

Чума собак представляет собой острозаразное заболевание, не передающееся человеку.

Чумой болеют чаще всего щенки и молодые собаки в возрасте до 1 года. Щенки, еще не отнятые от суки, болеют реже, что объясняется меньшей их подвижностью и меньшим соприкосновением с окружающей зараженной местностью и иммунитетом, полученным от родителей.

Заболевание начинается повышением температуры тела до 40° и выше; температура держится на этой высоте 1—2 недели или же, спустя 1—2 дня, несколько снижается, и в дальнейшем наблюдается умеренная или перемежающаяся лихорадка. Поведение собак изменяется; из веселых, игривых они становятся вялыми; аппетит плохой, изменчивый или совсем отсутствует.

При заболевании органов дыхания больная собака часто чихает, фыркает. Из носа течет слизистая или гнойная масса. Дыхание становится сопящим.

Одновременно с заболеванием дыхательных путей начинается заболевание глаз. Оно проявляется в светобоязни и покраснении слизистой оболочки. Из глаз выделяется гной, склеивающий веки. Иногда к конъюнктивиту присоединяется язвенный распад роговицы, который часто превращается в стойкое помутнение роговицы.

После ослабления организма чумой возникают различные вторичные инфекции. Они создают разнообразную клиническую картину болезни.

Заболевание органов дыхания проявляется вначале коротким сухим кашлем. Кашель иногда бывает в виде судорожных припадков, вызывающих рвоту. Дыхание ускорено, при прослушивании слышатся сухие и влажные хрипы. При дальнейшем течении болезни развивается катаральная пневмония: число дыхательных движений увеличивается до 60 и более раз в минуту. Собака дышит через рот, и при каждом дыхании надуваются щеки.

При заболевании кишечника наблюдаются: отсутствие аппетита, усиленная жажда, рвота, причем рвотные массы окрашены в желтый цвет вследствие примеси желчи. Слизистая оболочка рта суха, горяча, язык обложен. В начале заболевания наблюдается запор, который через день сменяется поносом. Кал иногда перемешан со слизью или кровью.

При заболевании нервной системы изо рта вытекает пенная слюна, собака возбуждена, часто лает, дрожит. Такие явления сначала повторяются один-два раза в сутки, затем приступы учащаются. Иногда наблюдается паралич конечностей, нижней челюсти, подергивание ног или отдельных мускулов.

Даже при легких формах чумы ни в коем случае нельзя делать благоприятного предсказания, так как из легкой формы болезнь может перейти в тяжелую. Считают, что смертность от чумы бывает от 20 до 70% от числа заболевших.

Первая помощь при чуме заключается прежде всего в изоляции больной собаки от здоровых и ее содержании в отдельном,

теплом, чистом и хорошо проветриваемом помещении. При хорошей и теплой погоде можно собаку выпускать во двор. Пищу нужно давать частыми и малыми порциями; она должна состоять из рисовой молочной каши, вареного или сырого мяса, мясного супа с яйцом. Молоко дается только в том случае, если у собаки нет поноса. При поносах дают рисовый отвар или желудочный кофе, сваренный на молоке. Полезно давать портвейн, по столовой ложке два-три раза в день.

Ухаживающий за больными собаками персонал должен соблюдать правила личной гигиены, тщательно мыть руки, иметь специальную одежду. Закрытое помещение, которое служит для размещения собак, больных чумой, необходимо чаще дезинфицировать.

При катаре верхних дыхательных путей прибегают к ингаляции паром, нос промывается раствором борной кислоты, на горлань накладываются согревающие или спиртные компрессы. Горлань и горло растираются скипидаром пополам с маслом. Как отхаркивающее применяется гваякол (от 1 до 10 капель через день в настое чая) и терпингидрат, имеющийся в продаже в аптеках.

В случаях бронхита и воспаления легких применяют горчичники, компрессы, смазывание грудной клетки настойкой йода, вводят под кожу скипидар в количестве 1—3 см³.

При заболевании глаз их промывают раствором буры или борной кислоты 1—2%, или вводят глазные капли (сернистый цинк 1%). Если имеется помутнение роговицы, то после промывания и просушивания в глаз вдувают каломель.

При заболевании кишечника рекомендуется кормление супами (рис, бульон с сухарями). При жидких, дурно пахнущих испражнениях применяют касторовое масло или лучше каломель (в дозе 0,05—0,3), чтобы основательно прочистить и продезинфицировать кишечник. После очищения кишечника собаке дают азотнокислый висмут (0,3—0,5) или настойку опия.

При появлении нервных осложнений рекомендуется применять бромистые препараты (10% раствор бромистого натрия) по столовой ложке два раза в день в течение десяти дней, затем сделать перерыв на 10 дней. Такое лечение иногда проводится в течение нескольких месяцев и дает благоприятные результаты.

Лечение свежих параличей состоит из массажа и раздражающих втираний. Часто прибегают к инъекциям стрихнина (азотнокислый стрихнин 0,005—0,02 на 20 см³ дистиллированной воды), которые с 1 см³ доводятся до 3 см³ в течение недели, затем делается перерыв на 5 дней. Такое лечение повторяется в течение месяца.

При заболевании головного и спинного мозга часто применяют электролечение; его можно применять и при заболевании периферических нервов. Электроды смачиваются соленой водой, электрический ток пропускается через головной или спинной мозг к конечностям, для чего один электрод кладут на голову, другой — на конечности. Сеанс продолжается не меньше 5 минут.

Бешенство — остро-заразная, неизлечимая болезнь, которая передается как другим животным, так и человеку. Заражение происходит через укусы больных бешенством животных, иногда и через слюну, попавшую на разрезанную или расцарапанную кожу.

Признаки бешенства крайне разнообразны. У собак различают две формы болезни: буйное и тихое бешенство.

При буйной форме бешенства у собак различают три стадии. Первая — стадия предвестников — длится от 12 часов до 3 дней. Она характеризуется изменением поведения собаки.

Собака становится угрюмой или, наоборот, сильно возбужденной, раздражительной, беспокойной, пугливой, прячется от людей в темный угол, в свою будку.

Затем наступает вторая стадия — период возбуждения, который длится 2—3 дня. Он характеризуется отказом собаки от корма. Собака грызет и глотает несъедобные предметы — тряпки, щепки, солому, землю, камни, а в некоторых случаях и свои собственные испражнения. Больная собака часто мочится, переходит с одного места на другое, причем иногда в этот период у нее является неуверенная, шаткая походка. Зачастую собака царапает лапой горло, как будто она подавилась. При попытке осмотреть ее и помочь, она часто кусает. В этот период у собаки проявляется стремление убежать из своей клетки и бродяжничать.

Во время бродяжничества у собаки проявляется наклонность кусаться без лая и ворчания, нападая на собак, людей и распространяя таким образом бешенство. Находясь в клетке, собака набрасывается на подставленную ей палку и даже грызет раскаленное железо, не чувствуя боли. Часто собаки совершенно бесцельно хватают воздух, как будто ловят мух. Очень ценным признаком для диагноза бешенства служит изменение голоса. Лай собаки в это время напоминает хриплый вой. Боязни воды у собак не наблюдается ни в каком периоде болезни; бродячие бешенные собаки часто переплывают большие реки.

Наконец, наступает последний период бешенства — стадия параличей, при которой припадки бешенства прекращаются. Собака становится вялой, слабой, апатичной, быстро худеет, обнаруживается шаткость зада. Наступает паралич нижней челюсти, причем челюсть отвисает вниз, и слюна изо рта вытекает непрерывной струей. На 5—7-й от начала болезни день парализуется зад, собака лежит без движения, появляются судороги разных частей тела, и собака погибает при явлениях удушья.

Вторая форма — тихое бешенство — отличается от буйного тем, что стадия возбуждения выражена неясно или совершенно отсутствует. Больше всего бросается в глаза вялость, отказ от корма. С первых же дней начинается паралич нижней челюсти, собака не может закрывать рот. Больная собака скоро доходит до истощения и умирает через 2—3 дня после появления паралича зада.

Эти две формы бешенства нередко переходят одна в другую, причем картина болезни может быть неясна.

Борьба с бешенством должна идти исключительно по линии проведения следующих профилактических мероприятий: 1) отправка людей, покусанных животными, на пастеровские станции для предохранительных прививок; 2) уничтожение бродячих собак; 3) уничтожение укушенных и больных бешенством собак; 4) изоляция наиболее ценных собак, укушенных бешеными животными, в течение шести месяцев под наблюдением ветврача.

157. Противохимическая защита собак

Известные в настоящее время боевые отравляющие вещества (ОВ) обладают разносторонним действием на организм собаки. Воздействию ОВ могут подвергнуться также пищевые продукты и вода. Отравление может быть слабым, сильным и иногда смертельным.

ОВ в зависимости от их свойств и действия на организм человека и животного принято делить на следующие пять групп:

1. ОВ удушающего действия поражают организм через органы дыхания — легкие — и вызывают кашель, удушье. К этой группе относятся фосген, дифосген, хлор, хлорпикрин.

2. ОВ общедовитого действия проникают через дыхательные пути в кровь и поражают весь организм; из них главные — синильная кислота и окись углерода.

3. ОВ кожного действия действуют на кожу, образуя пузыри и язвы. При попадании этих веществ в пищу поражаются органы пищеварения. В парообразном состоянии они поражают органы дыхания. Сильно действуют на глаза. К этой группе относятся иприт и люизит.

4. ОВ слезоточивого действия действуют на глаза, вызывая слезотечение и жжение; из них главные — хлорацетофенон, бромбензилцианид.

5. ОВ раздражающего действия — «чихательные» — раздражают слизистую оболочку носа, вызывают чихание, истечение из носа, сильную головную боль, рвоту. К этой группе относятся адамсит и другие.

ОВ четвертой группы (слезоточивого действия) обычно объединяют с раздражающими ОВ, так как слезотечение является следствием раздражения слизистых оболочек глаз.

Все ОВ принято делить на стойкие и нестойкие. Стойкими называются те ОВ, которые сохраняют свои ядовитые свойства на местности по несколько дней (например иприт, люизит).

Нестойкие вещества быстро испаряются и рассеиваются в воздухе (хлор, фосген, синильная кислота и др.).

Отравляющие вещества могут быть применены в виде газа, дыма, тумана или же в жидком и твердом виде.

158. Помощь собакам, пострадавшим от удушающих ОВ

При отравлении удушающими ОВ наблюдаются следующие признаки: сильный и мучительный кашель, чихание и обильное

выделение прозрачной жидкости из носа. Два часа спустя после отравления начинают проявляться признаки отека легких — затрудненное и частое дыхание, хрипы в легких, собака начинает дышать через рот.

Предотвратить отравление можно только быстрым надеванием противогаза. При отсутствии противогаза можно забинтовать нос и рот собаки платком (рис. 130), смоченным раствором гипосульфита, соды или даже простой водой, так как хлор с водой хорошо соединяется. Если же отравление началось, то собаку необходимо удалить из зараженной зоны. При этом надо учить, что всякое движение увеличивает дыхание, а поэтому следует собаку выносить из отравленной зоны на руках (рис. 131) или увезти на повозке.



Рис. 130. Завязывание щипца собаки тряпкой



Рис. 131. Переноска собаки, пораженной ОВ

Первая помощь при поражении хлором должна состоять в освобождении собаки от всякой работы и предоставлении ей покоя; при начинающейся одышке производится кровопускание и вводится физиологический раствор поваренной соли для поддержания сердечной деятельности. Это должен делать ветврач.

При лечении собаки, отравленной хлором и другими ОВ, всегда необходимо иметь в виду, что помещение для нее должно быть чистым, теплым, хорошо проветриваемым, так как холод и грязь могут послужить причиной осложнения болезни и даже смерти.

159. Помощь собакам, пострадавшим от общеядовитых ОВ

В землянках, ямах от снарядов, окопах при разрыве снарядов может скопиться окись углерода. У собаки в этих условиях могут появиться рвота, головокружение, бессознательное состояние и наступит смерть. Примерно такие же явления, иногда в очень резкой форме, могут быть при отравлении синильной кислотой.

Первая помощь состоит в предоставлении собаке чистого воздуха, покоя, с последующими растираниями конечностей и туловища. Для возбуждения работы сердца назначаются камфара и кофеин, которые даются ветврачом. При остановке дыхания необходимо делать искусственное дыхание.

160. Помощь собакам, пострадавшим от ОВ кожного действия

К ОВ кожного действия относятся иприт и люизит. Эти отравляющие вещества обладают свойствами поражать не только кожу, но дыхательные и пищеварительные органы. При попадании жидкого иприта на кожу через 1—3 часа появляются припухлость и покраснение по периферии, собака проявляет признаки беспокойства, чешет пораженные места, облизывает их. После облизывания пораженного участка сейчас же начинается слюнотечение из рта. Участок волоса, смоченный ипритом, становится блестящим и прилегает к коже. Особенно сильно действует иприт на оголенные участки кожи собаки — внутренние стороны бедер, половые органы и между пальцами ног. Через 2—3 дня на пораженный участок кожи начинает просачиваться соломенно-желтого цвета жидкость, которая высыхает, образуя на поверхности кожи струп. При поражении конечностей собаки вместо струпа бывает мокнущая гнойная поверхность. Заживление пораженного участка длится 2—3 месяца.

При обнаружении на коже собаки капель жидкого иприта необходимо удалить остатки невпитавшегося иприта гигроскопической ватой, марлей или бумагой. После удаления иприта весь пораженный участок необходимо тщательно обмыть керосином, бензином или спиртом. Обмывают пораженный участок ватой, смоченной в одном из вышеуказанных растворителей. Брать вату голыми руками и обтирать ею пораженный участок нельзя, так как иприт, попав на руки, может вызвать поражение, поэтому вату наматывают на палочку.

Кроме указанных веществ, растворяющих иприт, обмывание можно производить 5% раствором марганцевокислого калия или 5—10% раствором хлорной извести, которыми смачивают пораженные участки. Чем раньше применены указанные средства, тем лучше будут результаты.

При поедании собакой пищи, пораженной ипритом, слизистая оболочка рта краснеет, набухает, собака становится вялой, угнетенной, отказывается от корма. При значительном попадании иприта в желудочно-кишечный тракт смерть может последовать на 1—3-й день.

Оказать помощь при отравлении ипритом органов пищеварения чрезвычайно трудно. Первая помощь должна состоять в том, чтобы освободить ротовую полость от следов иприта. С этой целью промывают ротовую полость слабым раствором соды. Вводить внутрь содовые растворы мало целесообразно. Собаке лучше давать объемистую пищу — кашичу из овсяной или перловой

крупы, рассчитывая на уменьшение концентрации иприта в желудке, с дачей через 1—2 часа солевого слабительного. В дальнейшем лечение должно быть симптоматическим, собаке должны быть даны покой и легко усваиваемая пища.

Люизит, попадая на кожу, проникает в ее толщу, вызывая глубокое омертвление тканей. Для обезвреживания (нейтрализации) люизита рекомендуется обрабатывать пораженный участок в течение нескольких минут щелочью. При поражении кожи на большом участке надлежит тщательно обмыть всю поверхность тела собаки теплой водой с мылом.

При обработке пораженных ипритом и люизитом собак человек должен быть защищен соответствующей одеждой и противогазом.

Для предупреждения облизывания пораженных мест собаке надевают намордник или завязывают рот тесьмой. Для защиты от иприта и люизита, собаки, кроме противогаза, снабжаются чулками, костюмами или прикрываются специальными накидками.

161. Помощь собакам, пострадавшим от слезоточивых и чихательных ОВ

При воздействии слезоточивых ОВ собака начинает часто жмурить глаза, глаза закрываются, и из них текут слезы. Слизистая оболочка глаз краснеет, припухает, через сутки истечение становится гнойным.

Действие чихательных веществ основано на сильном раздражении слизистой оболочки носа и глотки. Это раздражение, даже при незначительном вдыхании ОВ, вызывает чихание и кашель, что выводит собаку из строя.

Лечение состоит в промывании глаз 2% раствором соды или 3% раствором борной кислоты, а при отсутствии их используется чистая вода.

162. Общие мероприятия по противохимической защите

Противохимическая защита состоит из групповой защиты и индивидуальной.

Групповая защита состоит в приспособлении ряда жилых помещений под непроницаемые для ОВ убежища. Собака войсковой части всегда будет находиться при вожатом. Помещения, приспособленные для противохимической защиты людей, будут одновременно использоваться и для размещения собак.

Для защиты органов дыхания и зрения собаки применяется противогаз (см. рис. 94).

Для правильного использования противогаза в боевой обстановке необходимо собаку приучать к противогазу.

Тренировка собак должна начинаться с небольшого срока — 5—10 минут — и постепенно удлиняться до 2—4 часов.

Для защиты кожи собаки, особенно пальцев, которые очень чувствительны к иприту, надеваются специальные прорезиненные чулки (см. рис. 95).

Дегазация — обеззараживание зараженных участков и мест, где находится собака, — является одним из наиболее важных мероприятий.

Для дегазации применяются различные химические вещества, которые обезвреживают ОВ. Так, для дегазации при иприте применяется хлорная известь. Почва дегазируется хлорной известью из расчета около 400 г на 1 м². Рассыпание и разбрасывание хлорной извести производятся совками, лопатами и пр.

ВОПРОСЫ

1. Какие признаки указывают на заболевание собаки?
2. В чем состоит первая помощь при ранении собаки?
3. В чем состоит первая помощь при ожогах и обмороживаниях?
4. Как предупредить рахит?
5. Чем вызывается чесотка собак?
6. Меры борьбы с чесоткой?
7. Как бороться с накожными болезнями?
8. В чем состоят меры борьбы с заразными болезнями?
9. Признаки заболевания собак чумой?
10. Признаки заболевания собак бешенством?
11. Какие из глистных болезней собак опасны для человека?
12. Укажите общие меры борьбы с глистными болезнями.
13. На какие группы разделяются отравляющие вещества по их действию на человека и животное?
14. Какая первая помощь оказывается собаке, пострадавшей от действия удушающего ОВ?

ПРАВИЛА ВЫВОДКИ СТРОЕВЫХ ВОЕННЫХ СОБАК В ЧАСТЯХ РККА

1. Выводка строевых военных собак проводится распоряжением командира части, но не менее одного раза в месяц с целью осмотра состояния собак и их специального снаряжения.

2. Выводке подлежат все военные собаки части, кроме больных.

3. Выводка производится по строевому расчету. Военные собаки в подразделениях должны быть при этом сгруппированы по породам. Отдельные экземпляры собак других пород, а также пустующие суки выводятся на левый фланг подразделения.

4. На выводке присутствует весь строевой состав подразделения, а также ветеринарный врач; последний обязан иметь сведения, характеризующие состояние здоровья собак.

5. При выводке каждое подразделение части должно иметь полную опись всех военных собак. Одна опись находится у старшины, а другая представляется командиром данного подразделения старшему начальнику, присутствующему на выводке.

6. Для выводки по строевому расчету подразделения с военными собаками выстраиваются в две шеренги, имея интервал 2 м и дистанцию 4 м.

7. Командир подразделения и политрук становятся на фланге равнения, в затылок первому становится старшина. Командиры взводов находятся на фланге равнения своих взводов.

8. Военные собаки выводятся на поводках, в ошейниках и без намордников. Вожатые с собаками у левой ноги держат поводок разобранном в две руки порядком, указанным в ст. 227 НСС-37 г.

Примечание. По специальному указанию старшего начальника вожатые могут иметь при себе сумку со спецснаряжением (цепь, намордник, щетка, пребель, скребница, суконка, попола), которые предъявляют для осмотра по требованию проверяющего.

9. При выводке, проходя мимо начальника, командир роты и политрук заходят и становятся рядом с начальником, а старшина и командиры взводов против него на расстоянии 10 шагов. После прохождения своего подразделения старшина сопровождает его. При прохождении в голове своих подразделений мимо начальника командиры взводов докладывают о количестве военных собак своего подразделения, участвующих на выводке: «В таком-то взводе, столько-то собак».

10. Вожатые при выводке военных собак следуют походным шагом, имея собаку всегда к стороне начальника; при равнении с ним вожатый останавливается, принимая положение «смирно», и затем, повернув голову в сторону начальника, докладывает по образцу: «№ 235, сука «Аза», эрдель-терьер, 1935 г. рождения, связь», после чего продолжает движение бегом в прежнем направлении до присоединения к своему подразделению.

11. Если начальник остановил вожатого или приказал вернуть собаку для вторичного осмотра, то вожатый, идущий вперед, прекращает движение, для того чтобы собака, подвергнутая вторичному осмотру, не рвалась вперед.

12. При требовании начальника показать зубы собаки вожатый поворачивается в сторону начальника и, охватив снизу левой рукой щипец собаки, пальцами правой руки раздвигает ей губы до полного обнажения зубов обеих челюстей.

13. Все указания и замечания старшего начальника записываются командиром подразделения для принятия мер к устранению недостатков.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКТОВ, ВХОДЯЩИХ В ПИЩЕВОЙ РАЦИОН ВОЕННОЙ СОБАКИ

Продукты	Количество в 100 г (без воды)					Витамины			
	калории	белок	жир	углеводы	зола	A	B	C	D
Мясные									
Говядина тощая	75	15,0	1,7	—	—	—	—	—	—
Конина	115	21,5	2,5	0,9	2,1	+	+	+	—
Кровяная мука	432	83,9	9,5	—	4,6	—	—	—	—
Рыбная мука	306	48,4	11,6	—	29,2	—	—	—	—
Мясокостная мука	—	50	—	—	—	—	—	—	—
Тюлений	178	20,1	10,3	—	1,2	—	—	—	—
Костная мука	58	12,0	1,0	—	80,0	—	—	—	—
Зерновые									
Овсяная крупа	383	13,2	7,5	64,2	2,3	+	+	—	—
Пшено	364	10,5	4,3	68,2	2,2	+	+	—	—
Перловая крупа	379	11,6	3,7	67,0	2,8	+	+	—	—
Гречневая „	345	12,6	1,5	70,1	1,9 ¹	+	+	—	—
Ячменная „	379	12,3	2,4	68,8	2,5	+	+	—	—
Манная „	358	10,0	1,0	75,0	1,2	+	+	—	—
Рис	356	7,9	0,5	77,8	1,0	+	+	—	—
Пшеничная мука	360	10,7	1,1	74,7	1,9	+	+	—	—
Ржаная „	357	5,5	0,4	79,6	1,5	—	+	—	—
Кукурузная „	362	9,6	3,1	71,7	3,6	—	+	—	—
Соя	428	33,7	19,2	27,1	4,9	++	++	—	—
Гороховая мука	357	26,7	2,8	57,0	2,2	+	+	—	—
Чечевица	290	18,0	1,7	50,0	—	—	+	—	—
Овощи									
Картофель	65	1,10	0,10	14,0	—	+	++	+++	—
Капуста:	71	4,9	0,9	10,3	3,4	—	—	—	—
свежая	—	—	—	—	—	++	++	+++	++
квашеная	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Морковь:	40	1,0	—	8,5	3,5	—	—	—	—
свежая	—	—	—	—	—	+	++	++	—
лежалая	—	—	—	—	—	++	+	+	—
Свекла	45	1,3	0,1	8,7	2,9	++	+	+	—
Зелень									
Крапива }	—	—	—	—	—	Богаты всеми витаминами			
Ботва }	—	—	—	—	—				

Обозначения: — витамина нет

++ достаточно

+ витамина мало

+++ много

Примечания: 1. Мясные продукты являются для собак главными источниками белка, идущего на построение тканей организма.

2. Зерновые продукты — главный источник углеводов, которые, как и жиры, снабжают организм энергией, необходимой для поддержания теплоты тела и для работы.

3. Овощи — источники витаминов — особых химических веществ, без которых нормальное и здоровое существование собаки невозможно.

При составлении рационов для собак необходимо учитывать следующие правила:

а) общая калорийность корма для собаки средних размеров (24—27 кг) в рабочих кондициях не должна быть ниже 2 700 больших калорий;

б) отношение количества белков к количеству углеводов в рационе должно быть близким 1:3.

ПРИМЕРНАЯ РАСКЛАДКА ПРОДУКТОВ НА ОДНУ ВЗРОСЛУЮ ВОЕННУЮ СОБАКУ В СУТКИ (в граммах)

Наименование продуктов	Дни шестидневки						Всего в шестидневку
	I	II	III	IV	V	VI	
Конина	200	400	400	400	400	400	2 200
Овсянка дробленая	600	—	500	—	400	—	1 500
Пшено	—	600	—	400	—	400	1 400
Ячневая или перловая крупа (дробленая)	—	—	—	200	—	—	200
Чечевица (мука)	—	—	—	—	200	—	200
Горох (мука)	—	—	100	—	—	—	100
Кукурузная мука	—	—	—	—	—	200	200
Картофель	200	—	—	—	200	—	400
Капуста (свежая, квашеная)	—	200	—	—	—	200	400
Морковь	—	—	—	200	—	—	200
Свекла	—	—	—	200	—	—	200
Кровяная мука	50	—	—	—	—	—	50
Рыбная или мясокостная мука	—	—	50	—	50	—	100
Всего калорий . . .	2 874	2 786	2 965	2 764	2 855	2 782	17 026

Примечания: 1. В летний период вместо овощей даются ботва овощей и крапива. Раз в шестидневку необходимо давать собакам 200 г сырого доброкачественного мяса.

2. Соль по общей кулинарной норме.

КНИГА БОЛЬНЫХ СОБАК (название части)

Месяц и число	№ собаки по книге списочного состава	Порода и кличка собаки	Пол	Причины на- правления к ветеринарному врачу	Заключение вете- ринарного врача (фельдшера)
Но- ябрь 21	245	(примерная запись) Эрдель-терьер „Рекс“	Ко- бель	Рваная рана на левой пе- редной ноге	Помощь оказана. Освободить от работ на двое су- ток. Ветврач 3 ранга (Петров)

Примечание: Книга ведется в каждом отдельном подразде-
лении военного собаководства, а в школах младшего комсостава свя-
зи—в каждой роте.

Приложение 5

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН ПИТОМНИКА ВОЕННЫХ СОБАК (НАЗВАНИЕ ЧАСТИ)

НА ГОД

№ по пор.	№ по книге списочного состава	Кличка суки	Порода	Время рождения	Родители	Завод	Экстерьер	Рост	Вес	Тип ВД	Признаки, передаваемые по наследству	Бедущая линия	Рабочие качества	Вид службы	
-----------	-------------------------------	-------------	--------	----------------	----------	-------	-----------	------	-----	--------	--------------------------------------	---------------	------------------	------------	--

№ по пор.	№ по книге списочного состава	Кличка кобеля	Порода	Время рождения	Родители	Завод	Экстерьер	Рост	Вес	Тип ВД	Признаки, передаваемые по наследству	Бедущая линия	Рабочие качества	Вид службы	Обоюсторонние вязки	Ориентировочный срок вязки	Ориентировочное количество щенков
-----------	-------------------------------	---------------	--------	----------------	----------	-------	-----------	------	-----	--------	--------------------------------------	---------------	------------------	------------	---------------------	----------------------------	-----------------------------------

Примечание. Печатается во всю ширину развернутого листа.

ПЕРЕЧЕНЬ ПОРОКОВ, БОЛЕЗНЕЙ И НЕДОСТАТКОВ, ПРИ НАЛИЧИИ КОТОРЫХ СОБАКИ НЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ В ЧАСТЯХ РККА ИЛИ ИСПОЛЗУЮТСЯ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ СЛУЖБ

№ статей	Наименование пороков, болезней и недостатков	Племенной состав	Службы				
			связи, подноса и авиасигнальные	санитарная	караульная	сторожевая	садовая
1	Отсутствие признаков породы	Б	А	А	А	А	А
2	Чрезмерная провислость спины, узкогрудость или бочковатость	Б	Б	Б	А	А	Б
3	Слабосилие вследствие физической недоразвитости скелета и мускулатуры	Б	Б	Б	Б	Б	Б
4	Резко выраженная косолапость на почве рахита и искривления суставов, вызывающие связанность движений	Б	Б	Б	Б	Б	Б
5	Неправильная постановка ног, не мешающая движению	Б	А	А	А	А	А
6	Неправильное смыкание зубных аркад (перекус, недокус, прямой прикус)	Б	А	А	Б	А	А
7	Отсутствие двух клыков	А	А	А	Б	А	А
8	Отсутствие голоса вследствие нарушения голосовых связок	А	А	А	Б	А	А
			и Б для авиасигнальной службы				
9	Ослабленный слух (глухота)	Б	Б	Б	Б	Б	А
10	Потеря обоняния	А	Б	А	Б	Б	А
11	Чрезмерная, неисправимая торозность (трусость)	Б	Б	Б	Б	Б	Б
12	Чрезмерная злобность	Б	Б	Б	А	Б	Б
13	Дурные привычки, непоправимые и явно нарушающие работоспособность собаки	Б	Б	Б	Б	Б	Б
14	Грыжи (пупочная, мошоночная) без выпадения салника или кишков	Б	А	А	А	А	Б
15	Наличие подозрительных признаков заразных или неизлечимых болезней	Б	Б	Б	Б	Б	Б
16	Болезни нервной системы (параличи, тик)	Б	Б	Б	Б	Б	Б
17	Травматические повреждения (раны, ушибы), требующие продолжительного лечения	Б	Б	Б	Б	Б	Б
18	Хроническое воспаление конъюнктивы глаза, третьего века и слепота на один глаз	Б	Б	Б	Б	Б	Б

№ статей	Наименование пороков, болезней и недостатков	Племенной состав	Службы				
			связи, подноса и автосигнальная	санитарная	караульная	сторожевая	ездовая
19	Заболевания кожи: чесотка, железница и распространенная экзема	Б		Б	Б	Б	Б
20	Хромота, вызванная атрофией мышц плеча, бедра.						
21	Хроническое воспаление сухожилий, связок и суставов . . .	Б	Б	Б	Б	Б	Б
	Острый и хронический ревматизм мускулатуры и суставов, сопровождающийся болезненностью, хромотой и потерей движения	Б			Б	Б	Б

Обозначения: литер А — пригодны при отсутствии других дефектов, Б — брак.

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА ВОЕННОЙ СОБАКИ

Владелец собаки и его адрес Категория группа « . . .
 Откуда и когда прибыла

Общие сведения

Кличка КСС № Тавро №
 Порода Пол
 Время рождения 19 Завод
 Тип ВНД

1. Сильный, безудержный, спокойный, живой.

2. Слабый.

Преобладающие реакции: пищевая, оборонительная (активная, пассивная), ориентировочная и половая.

Род службы

С какого времени используется на службе.

Оценка работы: отлично, хорошо, посредственно, слабо.

ОЦЕНКА ЭКСТЕРЬЕРА

О п и с а н и е	Биометрические промеры в см	Про- центное отно- шение к росту
Общий вид (крупная, средняя, мелкая, высоконогость, высокозадость)	Рост (см. промер № 9) Вес (в кг)	
Г о л о в а		
Форма головы (клинообразная, кирпичеобразная, дотообразная, мопсообразная)	1. Длина головы (по прямой)	
Лоб (широкий, узкий, плоский, выпуклый, длинный, короткий)	2. Длина головы (по линии профиля)	
Морда (длинная, короткая, широкая, узкая)	3. Скуловая ширина	
Уши (стоячие, полувисячие, висячие, купированные)	4. Расстояние между основаниями ушей	
Глаза: разрез глазной щели (прямой, косой). Цвет (темный, светлый)	5. Длина морды	
Нос (прямой, седловатый, горбатый)	6. Обхват морды у переносицы	
Окраска носа (черная, коричневая, розовая, пятнистая)	7. Длина уха по внутреннему краю	
Зубы (здоровые, больные, нормальные, уродливые)		
Прикус (правильный, прямой, перекус, недокус)		

О п и с а н и е	Биометрические промеры в см	Про- центное отно- шение к росту
Ш е я Форма шеи (длинная, короткая, средняя, с подвесом, гладкая)		
Т у л о в и щ е Форма туловища (квадратная, растянутая) Грудь (нормальная, широкая, узкая, спущенная: до локтей, выше локтей, ниже локтей) Круп (длинный, короткий, широкий, узкий) Живот (подтянут, средний, опущенный) Хвост (серпом, крючком, опущен выше, ниже скакательного сустава, закинут на спину, купирован)		
К о н е ч н о с т и Постав передних конечностей (правильный, прямой, косолапость наружу, косолапость внутрь) Постав задних конечностей (правильный, коровий, бочкообразный, медвежий, вывернутые голени) Лапы (в комке, распушенные, заячьи) Окрас: зонарно-серый, черный, кофейный, голубой, тигровый, белый, пятнистый, желтый, с подпалами, иной (назвать) Очesy: на голове, шее, передних, задних конечностях, отсутствуют		
8. Длина шеи 9. Высота в холке 10. Высота в крестце 11. Высота до седлищного бугра 12. Косая длина туловища 13. Ширина груди спереди 14. Ширина груди в ребрах 15. Глубина груди 16. Длина груди 17. Обхват груди 18. Длина поясицы 19. Ширина поясицы 20. Длина крупа 21. Ширина таза 30. Длина хвоста 22. Длина лопатки 23. Расстояние между лопатками 24. Длина плеча 25. Длина передних ног 26. Обхват пясти 27. Длина бедра 28. Длина голени 29. Высота плюсны Шерсть: короткая, длинная, мягкая, жесткая, прямая, волнистая Подшерсток: густой, редкий, отсутствует		

УЧАСТИЕ НА ВЫВОДКАХ, ВЫСТАВКАХ И ИСПЫТАНИЯХ

[illegible]

Перенесенные болезни

[illegible]

Характеристика производителя

Справка о происхождении	Отец	Кличка КСС №	Кличка КСС №
		Род службы	Род службы
		Владелец	Владелец
	Мать	Кличка КСС №	Кличка КСС №
		Род службы	Род службы
		Владелец	Владелец

С у к а

Кобель

Поведение при щенении (спо-
койное, беспокойное)

Отношение к щенкам (заботливое, безразличное)

Молочность (достаточная, недостаточная)

В каком возрасте допущен
к вязке

Поведение при вязке (активен, пассивен).

Качество спермы и дата исследования

Племенная деятельность суки и кобеля

Год	Дата начала пустовки	Дата вязки и кличка кобеля	Дата щенения	Результат вязки	Количество щенков, оставленных под сукой	Количество выращенных щенков	№ КСС и кличка щенков
193							
193							
193							
193							
193							
193							

„ 193 г.

Подпись

(дата заполнения карточки)

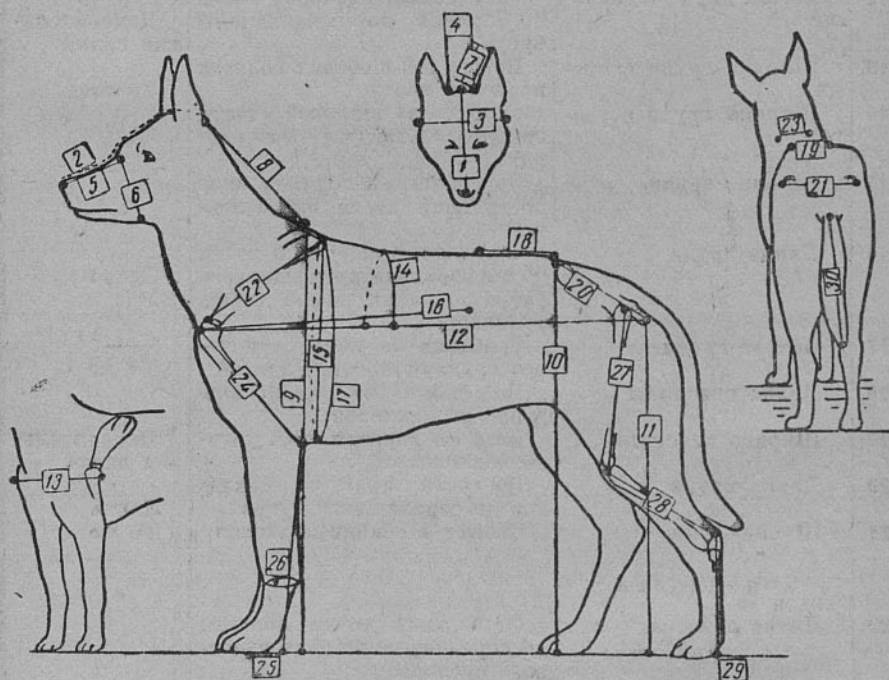
(должность, звание и фамилия з-
полнявшего и ведущего карточку)

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Порядковый номер обмера	Наименование обмера	Способ измерения	Инструмент
	Голова		
1	Длина головы по прямой	От затылочного бугра до конца носа по прямой	Измерительная палка
2	Длина головы по линии профиля	От затылочного бугра до конца носа с нажимом на ленту у переносицы	Лента
3	Скуловая ширина	Посредине лба, спереди ушей	Штангенциркуль и измерительная палка
4	Расстояние между основаниями ушей	По лбу между внутренними краями ушей	Лента
5	Длина морды	От линии внутренних углов глаз до конца носа	То же
6	Обхват морды у переносицы	По линии внутренних углов глаз	„
7	Длина уха по внутреннему краю	От лба к вершине уха	„

Порядковый номер обмера	Наименование обмера	Способ измерения	Инструмент
	Шея		
8	Длина шеи	От затылочного бугра до встречи с лопаткой	Лента
	Туловище		
9	Высота в холке	От холки мимо локтя вниз	Измеритель- ная палка
10	Высота в крестце	От маклоков отвесно вниз	
11	Высота в седалищном бугре	От седалищного бугра отвесно вниз	
12	Косая длина туловища	От головки плечевой кости по прямой до седалищного бугра	Лента
13	Ширина груди спереди	По прямой в обхват головок плечевой кости	Измеритель- ная палка
14	Ширина груди в ребрах	Сверху в широкой части грудной клетки (у 8—9-го ребра)	То же
15	Глубина груди	За лопатками отвесом вниз до грудной кости около локтей	„
16	Длина груди	От головки плечевой кости по горизонтали до последнего ребра по линии косой длины туловища	Лента
17	Обхват груди	В обхват за лопатками через грудную кость у локтей	То же
18	Длина поясицы	По спине от последнего ребра до маклоков	
19	Ширина поясицы	На 4 см впереди и на уровне маклоков	Измеритель- ная палка
20	Длина крупа	По косой линии от маклоков до седалищного бугра	
21	Ширина таза	Сверху в обхват маклоков	Лента То же
	Конечности		
22	Длина лопатки	От верхней точки лопатки до середины лопаточно-плечевого сустава	„
23	Расстояние между лопатками	Сверху между верхними точками лопаток	„
24	Длина плеча	От головки плечевой кости до локотка	„
25	Длина передних ног	От локотка по ноге до земли	„
26	Обхват пясти	Сразу вниз за запястьем	„
27	Длина бедра	От тазобедренного сустава до коленной чашечки	„

Порядковый номер обмера	Наименование обмера	Способ измерения	Инструмент
28	Длина голени	От коленной чашечки до пяточного бугра	Измеритель- ная палка
29	Высота плюсны	От пяточного бугра по лапе до земли	Лента
30	Длина хвоста	От корня хвоста до конца последнего хвостового поз- вонка	"
			"



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ КАРТОЧКИ УЧЕТА ВОЕННОЙ СОБАКИ

1. Введение в систему военного собаководства РККА «Карточки учета военной собаки» имеет своей целью изучение качеств поголовья собак, используемых в РККА как для племенной работы, так и для различного вида служб.

Содержание карточки представляет собой подбор сведений описательного и биометрического характера, при обработке которых представляется возможным установить устойчивость соотношений отдельных промеров между собой и зависимость их от ценности животного. Эти сведения являются основой для разработки биометрического стандарта для каждой породы собак, используемой в РККА. Учетная карточка, составляемая на производителей, дает краткую описательную характеристику, определяющую ценность животного для целей воспроизводства.

2. «Карточка учета военной собаки» заполняется в части на каждую собаку, состоящую в списках учета, вне зависимости от ее служебного назначения.

3. По характеру помещенных в учетной карточке сведений последние подразделяются на три группы:

а) общие регистрационные, б) биометрия и описание экстерьера и в) характеристика на производителя.

Первые две группы сведений заполняют на каждую собаку, используемую и подготавливаемую (дрессируемую) по службе.

На племенной состав собак, включаемых в план вязок, карточка заполняется полностью.

4. Учетные карточки заполняются:

а) на строевой состав собак
б) на племенной состав собак } в 2 экземплярах.

Первые экземпляры учетной карточки являются дополнением к «личному делу» (формуляру) каждой собаки и хранятся вместе с ним. Вторые экземпляры учетной карточки хранятся в подразделениях, где собака используется.

В случае падежа, выбраковки или передачи собаки гражданским ведомствам или членам Осоавиахима подлинники документы и учетная карточка сохраняются в делах части.

5. Практическое освоение техники промеров обязательно для всего начсостава частей собаководства.

6. Правильность и достаточная точность описаний и биометрических измерений собаки достигается на основе четких знаний ее анатомического строения, частного экстерьера породы и наличия навыков обмера. Для заполнения учетной карточки обмеры считаются достаточными при полном совпадении или наличии расхождений не более как на 0,5 см в повторных промерах № 2, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 22, 23, 24, 27, 28.

7. В измерении собаки участвуют два человека: один из них удерживает собаку в необходимом для обмера положении, а другой производит обмер и запись.

8. Для обмера собака должна быть поставлена на ровную горизонтальную площадку (грунт, пол, настил), при этом передние и задние конечности должны находиться в положении, параллельном друг другу (нормальное спокойное положение собаки).

При измерении длины шеи голова собаки должна быть направлена вперед.

9. В качестве измерительных приборов используются: сантиметровая лента, штангенциркуль или палка Лидина.

Пользование приборами и навыки быстрого отсчета цифровых показателей промеров должны быть предварительно отработаны.

10. В порядке очередности внесения в учетную карточку сведений соблюдается следующая последовательность — заполняются: а) титульная часть карточки, б) биометрические данные, в) описание экстерьера с указанием его недостатков на силуэте, г) вычисляются процентные отношения различных промеров к росту, д) указываются оценочные сведения экспертизы и справочные данные о заболеваемости и е) отмечается характеристика производителя.

11. Титульная часть карточки учета заполняется на основе родословной и различных регистрационных данных, имеющихся в части.

12. Отнесение собаки к той или иной категорной группе производится в соответствии с указаниями ст. 19 «Наставления по собаководству в РККА» (1936 г.).

13. Тип ВНД указывается на основе обследования собаки, производимого по специальной инструкции. Выяснение преобладающих реакций у собаки производится согласно существующей методике.

14. Оценка работы показывается в соответствии с принятыми в РККА нормативами.

15. Биометрические промеры производятся в точном соответствии с указаниями настоящей инструкции и прилагаемой к ней схемы.

Замена приборов, указанных в инструкции, не допускается.

16. Правильность промеров контролируется трехкратным измерением каждой величины — средняя от суммы всех измерений этой величины проставляется в соответствующую графу карточки.

В целях уточнения промеров, производимых сантиметровой лентой, необходимо сторону с сантиметровыми делениями накладывать на измеряемую часть тела собаки.

17. При измерениях и записях соблюдаются порядок и нумерация промеров, показанных в «перечне», прилагаемом к настоящей инструкции.

18. Описательная часть экстерьера заполняется на основе субъективного или коллегиального мнения лиц, участвующих в оценке собаки, и проставляется в карточке способом подчеркивания соответствующего определения.

19. Ввиду отсутствия сравнительных цифровых данных, устанавливающих пределы «норм» для отдельных измерений различных частей и участков тела собаки, характеристика этих участков определяется личными соображениями лиц, оценивающих собаку.

Исключения составляют описания:

а) Общий вид, где средним размером следует считать колебания показателей роста в пределах, предусмотренных стандартом для каждой породы. Не соответствие в сторону увеличения дает крупный размер, в сторону уменьшения — мелкий размер.

б) Туловище — равенство показателей измерения высоты и длины туловища дает квадратную форму, превышение длины над высотой — удлиненную форму.

20. Оценка конечностей собаки производится в состоянии покоя и в движении шагом, рысью.

21. Основные пороки экстерьера собаки (провислость спины, неправильный постав ног, недостаточная глубина груди и пр.) отмечаются графическим способом на силуэте, помещенном в титульной части учетной карточки.

22. При вычислении процентных соотношений различных измерений к определенной величине основным измерителем следует считать рост собаки (100%). В последующих измерениях каждый полученный результат определяется в процентном отношении к росту. Все вычисления проводятся с точностью в пределах до 0,1% и проставляются в соответствующие графы карточки.

23. Сведения по экспертизе племенного состава собак показываются лишь при экспонировании их на выставках окружного и союзного значения.

24. В сведениях о заболеваемости следует показывать заболевания, нарушившие работоспособность собаки и вызвавшие необходимость применения стационарного лечения.

25. Характеристика производителя составляется на основе учетных записей, имеющихся в питомнике, а также личных наблюдений начальника питомника, зоотехника и ветеринарного состава.

26. При наличии в родословных документах кличек собак-производителей, не принадлежащих к составу части, одновременно с фамилией владельца указывается также и его адрес.

27. Качество спермы кобеля-производителя подлежит исследованию ежегодно перед сезоном вязок. Необходимые сведения проставляются в учетную карточку на основе лабораторных анализов или письменных заключений ветеринарного состава части.

28. Пустовки сук племенного состава показываются в порядке их проявления вне зависимости от вязки и результата щеня.

Для кобелей-производителей в разделе «Племенная деятельность суки и кобеля» заполняются в карточке графы 1, 3, 5, 7 и 8.

Количество щенков-кобелей показывается числителем, а сука — знаменателем, при этом слова, определяющие пол собак, могут быть заменены обозначениями: кобель ♂, сука ♀.

29. Учетная карточка служебной собаки является документом только при наличии подписи лица, ответственного за правильность помещенных в ней сведений. При заполнении карточки на строевых собак подпись помещается на 3-й странице. При смене людей, ведущих карточку, дополнительные сведения вновь скрепляются установленным порядком.

КНИГА СПИСОЧНОГО СОСТАВА

военных собак (название части)

№ по пор.	Личный № собаки	Кличка	Порода	Пол	Время рождения	Окрас и приметы	Назначение и специальность	Откуда и когда получена	Когда и куда убита	№ приказа по части	Примечание
(Пример заполнения)											
1	201	„Ральф“	Зырянская лайка	Кобель	15/II 1932 г.	Черный, правое ухо висячее	Служба связи	№ иколы военных собак, 15/IV, 1933 г.	№ стрелкового полка, 5/X 1934 г.	Приказ 120, § 2 от 16/IV 33 г., приказ 298, § 5 от 25/X 34 г.	

ФОРМУЛЯР (ДЕЛО)

№ 138

на военную собаку „Зурна“ (кличка)

Начато 4 декабря 1928 г.

(число, месяц, год)

Окончено 15 апреля 1935 г.

(число, месяц, год)

Дело включает в себя:

- 1) выписку из книги списочного состава,
- 2) тип поведения,
- 3) инструкцию по заполнению дела,
- 4) прохождение службы,
- 5) ветеринарно-санитарную карточку,
- 6) выставочные дипломы и другие документы.

ВЫПИСКА

ИЗ КНИГИ СПИСОЧНОГО СОСТАВА СОБАК

(названые части)

1. Кличка „Зурна“¹
2. № 138
3. Порода — *кавказская овчарка*
4. Пол — *сука*
5. Окрас — *темносерый*
6. Рост — *70 см.*
7. Время рождения — *23/V 1926 г.*
8. От каких производителей: отец — „Рекс“, мать — „Аза“
9. Какого завода — *Петрова, Ленинград.*
10. Приказ о зачислении — *5/XII 1928 г. № 145.*

Начальник питомника Федоров

ТИП ПОВЕДЕНИЯ

		1 г.	2 л.	3 л.	4 л.	5 л.	6 л.	7 л.	8 л.	9 л.	10 л.
Тип ВВД	Сильный	{ Безудержный Живой Спокойный }	+	+	+	+	+	+	—	—	
	Слабый										
Преобладающая реакция	Ориентировочная		+	+	+	+	+	+	—	—	
	Оборонительная	{ Активная форма Пассивная форма }	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Активная форма										
	Пассивная форма										
	Пищевая		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Половая		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Привязанность к человеку		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Дата и подпись производившего обследование

Знаком + показана преобладающая реакция и подтверждается тип ВВД.
 Знаком — показывается отсутствие преобладающей реакции.

¹ Курсивом — примерное заполнение.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ДЕЛА НА ВОЕННУЮ СОБАКУ

1. Дело на военную собаку заводится начальником питомника с восьми-десятимесячного возраста собаки и ведется до передачи ее в учебную часть; в учебной части дело находится у командира роты и ведется до отправления собаки в строевую часть; в строевой части—ведется начальником связи полка.

2. При передаче собаки в учебную часть начальник питомника вписывает в отдел прохождения службы краткую характеристику поведения собаки, ее рабочие качества и краткую выписку из акта передачи.

3. После 2—3 месяцев дрессировки командир роты записывает:

- а) характер собаки, выявленный в начале обучения, и ее дрессируемость;
- б) с какой подготовкой направляется собака в строевую часть и указания по дальнейшей дрессировке;
- в) сведения о работе собаки при инспекторских проверках;
- г) участие на маневрах, окружных, армейских состязаниях, на показательных демонстрациях и дивизионных сборах и качество работы;
- д) ежегодно об изменении характера собаки и о причинах этих изменений;
- е) о переводе собаки из одной части в другую;
- ж) о замене вожатого и чем это вызвано;
- з) о перерывах в работе и их причинах;
- и) в примечании при смене вожатых — краткую характеристику вновь назначенного вожатого.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ
ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ КАРТОЧКА СОБАКИ
на суку породы кавказская овчарка „Зурна“

1. Копрологический анализ: установлена глистная инвазия ленточными червями 4/XII 1928 г.
2. Дача гельминтологических средств 5/XII 1928 г.
3. Контрольный копрологический анализ дал отрицательный результат 15/XII 1928 г.
4. Вторичный копрологический анализ дал отрицательный результат 25/XII 1928 г.
5. Ревматизм апрель—июнь 1933 г.
6. Кусаная рана правой передней ноги 9/IV—20/IV 1934 г.

Дата	Прохождение службы	Примечание
5/VI 1928 г.	Дрессировка по службе связи	Работает до 1,5 км
15/IX 1929 г.	Переведена в племенной состав	
15/IV 1935 г.	Выбракована по старости	

СПИСОК ВОЕННЫХ СОБАК

. (название части)

№ по пор.	Лич- ный № соба- ки	Кличка	Порода	Пол	Время рожде- ния	Окрас и при- меты	Назна- чение, специ- альность	Фамилия вожа- того	При- меча- ние
1	201	„Ральф“	Зырян- ская лайка	Кобель	15/II 1932 г.	Чер- ный. Правое ухо ви- сячее	Служба связи	Иванов	

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ КАРТА ВОЕННОЙ СОБАКИ
№ 138

- 1) „Зурна“
(кликка)
3) Сука
(пол)
5) Без особых примет
(приметы)
6. Ленинград, з-д Петрова, в Нижнем-Новгороде 3/XII 1928 г.
(где родилась, когда и где куплена)
7. Кавказская овчарка „Рекс“ (отец), „Аза“ (мать)
(порода, происхождение—отец, мать)
8. Поведение (ВНД). Тип сильный, живой, преобладающая реакция оборонительная (активная форма)
9. Прохождение службы—караульная служба
- 2) 23/IV 1926 г.
(месяц и год рождения)
Темносерая
(окрас)

Название войсковой части или школы	Когда поступила (дата и № приказа)	Род службы	Когда выбыла из части в другие части (дата и № приказа)
№ стр. полк	5/XII 1928 г. № 145	Служба караульная	15/IV 1935 г., приказ № 98, § 2

10. Физические исследования и промеры

	В возрасте							
	1 м.	2 м.	4 м.	6 м.	9 м.	1 г.	2 л.	3 л.
Рост								
Вес								
Окружность груди .								
Обмер для противо-газа								

11. Результаты дрессировки:
а) Работает по караульной службе, облаивает подходящих к посту за 80 м
(достоинства и особо выработанные условные рефлексы)
б) Нет
(недостатки)
12. Награды на выставках (где, когда, какие и за что): „Отлично“ на VI всесоюзной выставке в 1930 г. в Ленинграде за экстерьер
13. Стационарная заболеваемость

Время заболевания			Диагноз	Номер носологической таблицы	Осложнения, операции, особые методы лечения	Исход болезни	
год	месяц	число				какой	когда (месяц и число)

14. Амбулаторная заболеваемость

Первичное посещение			Диагноз	Номер носологической таблицы	Последующие посещения (год, месяц и число)	Сумма посещений
год	месяц	число				
1928	XII	4	Глистная инвазия . .	—	5/XII дегельминтизация	1
1933	IX	11	Покусы ног	—	12/IX, 14/IX	2
1933	X	8	Рвота . . .	—	9/X, 10/X	2
1934	VII	14	Ранение уха	—	15/VII, 16/VII	2
1934	X	15	Гастронте-рит	—	16/X	1

15. Диагностические исследования

Год	Месяц	Число	Род исследования (прививки)	Результат исследования
1928	XII	4	Копрологический анализ	Обнаружены членики ленточных глистов
1928	XII	15	1) Контрольный копрологический анализ	Отрицательный
1928	XII	25	2) Контрольный копрологический анализ	Отрицательный

16. Экстерьерные недостатки, пороки и хронические болезни

Название экстерьерных недостатков, пороков и хронических болезней	Когда появились и обнаружены	Примечание
Кариоз зубов	4/XII 1928 г.	

17. Племенная служба сук

Когда повязана	Кем повязана	Когда оценилась	Количество помета, шт.
1928 г. декабрь	„Чамбар“	Холостая	—
1929 „ сентябрь	„Терек“	ноябрь 1929 г.	6
1930 „ ноябрь	„Арык“	январь 1931 „	5
1931 „ декабрь	„Бешимет“	февраль 1932 г.	3
1932 „ октябрь	„Базар“	декабрь 1933 „	5
1934 „ январь	„Чамбар“	март 1934 „	6
1934 „ декабрь	„Казбек“	февраль 1935 „	1

18. Прекращение службы:

Выбракована по старости 15/IV 1935 г.

(продана с аукциона, пала, уничтожена, убыла по другим причинам—причина и дата).

ОБРАЗЕЦ

Приложение 12

ПОСТОВОЙ ЖУРНАЛ ОТДЕЛЕНИЯ ВОЕННЫХ СОБАК И СТРЕЛКОВОГО ПОЛКА

Пост № 2 при комроты 1, вожатый Сидоров, собаки: н/о „Рекс“ и д/н „Дина“, линия № 14¹

Время работы поста	Время отправки или доставки эстафет	Наименование отправителя	Наименование получателя	С какой собакой отправлена или доставлена эстафета	Замена собаки	Служебные отметки
19/IV 1938	12.00	Комроты 1	Комбат 1	н/о „Рекс“	—	—
	12.40			д/н „Дина“	—	—
	12.45	Комбат 1	Комроты 1	н/о „Рекс“	—	—
	13.10		—	д/н „Дина“	—	—
	14.05	Комроты 1	Комбат 1	н/о „Рекс“	д/н „Дина“	—

Всего доставлены 2 и отправлены 3 эстафеты

Вожатый Сидоров

¹Курсивом—примерное заполнение

ПЕРЕЧЕНЬ

ПРИЕМОВ, КОМАНД, ЗНАКОВ И СИГНАЛОВ ПО ПОДГОТОВКЕ ОТДЕЛЕНИЯ ВОЖАТЫХ И СОБАК РККА

№ приемов и порядков их ввода	Элементы (приемы) обучения	Команды для вожатых	Команды, знаки и сигналы по подготовке собак		Виды применения военных собак							
			команды	знаки	служба связи	служба подноса	авиасигнальная служба	санитарная служба	взрывная служба	караульная служба	сторожевая служба	служба сопровождения групп скота
1	Установление взаимоотношений вожатого с собакой и приручение собаки к вожатому	Без команд	Комплекс всех действий и команд на всем периоде обучения	—	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Приручение собаки к кличке, поводку и ошейнику	Без команд	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Поощрение собаки (лакомство, ласка)	„Дать поощрение“ —	„Хорошо“	Оглаживание	0	0	0	0	0	0	0	0

Примечание. Знаком „О“ отмечены основные приемы и знаком „С“—специальные приемы обучения.

¹ Применяется главным образом при одиночном обучении вожатого с собакой.

№ приемов и порядков их	Элементы (приемы) обучения	Команды для вожатых	Команды, знаки и сигналы по подготовке собак		Виды применения военных собак									
			команды	знаки	служба связи	служба подноса	авансирная служба	санитарная служба	сезонная служба	караульная служба	сторожевая служба	служба сопровождения		
4	Подзыв собаки	"Подозвать собаку"	"Ко мне"	Поднять правую руку в сторону на высоту плеча и быстро опустить	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Стояние собаки	"Поставить собак"	"Стоять"	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Приручение собак к выстрелам и взрывам	"Внимание, стрельба"	Без команд	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Приручение собак к специальному снаряжению	—	Без команд	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
8	Преграждение (запрещение) нежелательных действий собак	"Дать запрещение"	"Фу"	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1 Применяется главным образом при одиночном обучении вожатого с собакой.

№ приемов и порядков их ввода	Элементы (приемы) обучения	Команды для вожатых	Команды, знаки и сигналы по подготовке собак		Виды применения военных собак							
			команды	знаки	служба связи	служба подноса	ависагильная служба	санитарная служба	связовая служба	караульная служба	сторожевая служба	служба сопровождения групп скота
9	Посыл собаки к другому вожатому из различных положений (лежа, с колена и на ходу)	"Послать собаку"	"Пост"	Правую руку быстро выбросить вперед, ладонью вниз по направлению посылы	С	С	—	—	—	—	—	—
10	Аппортировка	"Прислупить к аппортировке"	"Аппорт"	Направляющий жест вперед правой рукой в направлении брошенного аппортировочного предмета	—	—	С	С	—	—	—	—
11	Выбрасывание собак аппортировочного предмета из пасти	"Взять аппорт" ¹	"Дай"	—	—	—	С	С	—	—	—	—
12	Обыск местности	"Послать собаку" ¹	"Ищи"	Направляющий жест опущенной правой рукой в сторону посылы собаки	—	—	С	С	—	—	С	С

¹ Применяется главным образом при одиночном обучении вожатого с собакой.

№ приемов и порядков их ввода	Элементы (приемы) обучения	Команды для вожатых	Команды, знаки и сигналы по подготовке собак		Виды применения военных собак							
			команды	знаки	служба связи	служба подвоза	авансирная служба	санитарная служба	сездовая служба	караульная служба	сторожевая служба	служба сопровождения групп скота
13	Привод к пораженному в бою	—	"Указки"	—	—	—	—	0	—	—	—	—
14	Вожение собаки на поводке и без него	"С собаками шагом (бегом) марш"	"Рядом"	Легкое похлопывание ладонью левой руки по левому бедру вожатого	0	0	0	0	—	0	0	0
15	Повороты на месте и в движении	Стреловой устав пехоты РККА (1938 г.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Предоставление собаке свободного состояния	"Снять поводок" — выгуливать собаку	"Гуляй"	Быстрый побуждающий шаг вперед или в сторону и одновременно направленный жест вперед опущенной правой рукой	0	0	0	0	—	—	0	0

№ приемов и порядков их ввода	Элементы (приемы) обучения	Команды для вожатых	Команды, знаки и сигналы по подготовке собак		Виды применения военных собак									
			команды	знаки	служба связи	служба подноса	авиасигнальная служба	санитарная служба	эздовая служба	караульная служба	сторожевая служба	служба сопровождения групп скота		
17	Посадка собаки	„Посадить собак“	„Сидеть“	Поднять правую руку вперед на уровень плеча и согнуть ее в локте, придав вертикальное положение (ладонь наружу), затем опустить в исходное положение	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0
18	Укладка собаки	„Уложить собак“	„Лежать“	Правую руку вытянуть вперед ладонью вниз на уровень плеча и опустить в исходное положение	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0
19	Укладка вожатого с собакой	„Ложись“	„Лежать“	—	0	0	0	0	0	—	—	0	—	—
20	Переползание вожатого с собакой	„Переползти (туда-то) с собакой вперед“	„Ползи“	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—

№ приемов и порядков их ввода	Элементы (приемы) обучения	Команды для вожатых	Команды, знаки и сигналы по подготовке собак		Виды применения военных собак							
			команды	знаки	служба связан	служба подноса	авансигнальная служба	санитарная служба	взрывная служба	караульная служба	сторожевая служба	служба сопровождения курток скота
21	Преодоление препятствий вожатым с собакой	"На препятствие с собакой шагом (бегом) марш"	"Рядом"	—	0	0	0	0	—	—	0	0
22	Развитие общей выдержки собаки (при выполнении вышеуказанных приемов)	"Без собак (на столько-то шагов или за укрытие или в разные стороны) шагом (бегом) марш"	Повторить последнюю команду	Повторить последний поданный собаке жест — сигнал	0	0	0	0	—	—	0	0
23	Отработка приемов у вожатых и собак в составе отделения	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Отказ собак от найденного или даваемого из чужих рук корма	"Спровоцировать на корм"	Без команд	—	—	—	—	—	—	0	0	0

№ приемов и порядков их ввода	Элементы (приемы) обучения	Команды для вожатых	Команды, знаки и сигналы по подготовке собак		Виды применения военных собак								
			команды	знаки	служба связи	служба подноса	авиасигнальная служба	санитарная служба	взрывчатая служба	караульная служба	сторожевая служба	служба сопровождения групп скота	
25	Охрана (поста, места)	"Возбудить на охрану"	"Охраняй"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Развитие злобы	"Возбудить на злобу"	"Фасс"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Приручение и работа по следу	"Проложить след" или "пустить по следу"	"След"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Приручение и работа по усилителю следа	"Проложить след" или "пустить по следу" ¹	"След"	—	—	С	С	—	—	—	—	—	—
29	Обучение собак в упряжке: движение вперед	"Вперед—марш"	"Вперед"	—	—	—	—	—	—	—	С	—	—

¹ Применяется главным образом при одиночном обучении вожатого с собакой.

№ приемов и порядков их ввода	Элементы (приемы) обучения	Команды для вожатых	Команды, знаки и сигналы по подготовке собак		Виды применения военных собак							
			команды	знаки	служба связи	служба подноса	аварийная служба	санитарная служба	эскадронная служба	караульная служба	сторожевая служба	служба сопровождения групп скота
30	Движение направо	—	"Вправо"	—	—	—	—	—	С	—	—	—
31	Движение налево	—	"Влево"	—	—	—	—	—	С	—	—	—
32	Остановка	"Стой"	"Стой"	—	—	—	—	—	С	—	—	—
33	Подгон животных к стаду	—	"Гони"	—	—	—	—	—	—	—	—	С
34	Розыск затерявшихся животных	—	"Ищи"	—	—	—	—	—	—	—	—	С
35	Выравнивание стада, заворот его флангов и сдерживание стада от заходов в посылы	—	"Вперед"	—	—	—	—	—	—	—	—	С
36	Скуивание и оставка стада	—	"Кругом"	—	—	—	—	—	—	—	—	С

№ по пор.	Разделы и виды упражнений	Общий балл	Отрицательные показатели, снижающие оценку	Баллы, снижающие оценку
3	Немедленное и безотказное прекращение собакой нежелательных действий по команде „фу“ в условиях свободного выгуливания	5	1. Вялое, нечеткое поведение вожатого или неумелая подача команды, а также неправильное пользование интонацией или грубое обращение с собакой 2. Непрекращение собакой нежелательных действий после вторичной команды . . . 3. Возвращение к отвлекающему раздражителю или вожатому после подачи им команды „фу“ Итого . . .	1 2 2 5
4	Отсутствие у собаки реакции на взрывы, выстрелы и световые сигналы как при нахождении ее около вожатого, так и при свободном выгуливании днем и ночью . .	5	1. Неправильные действия вожатого при стрельбе (стрельба в упор и пр.), а также грубое отношение к собаке . 2. Облаивание собакой стреляющего или стремление к движению в направлении звука выстрела, месту взрыва или падающей ракеты 3. Отказ собаки в выполнении команд, поданных вожатым после стрельбы. Подбегание, отбегание собаки со свободного выгуливания к вожатому или от него при стрельбе Итого . . .	2 1 2 5
5	Движение собаки без поводка с вожатым с сохранением по команде „рядом“ точного положения у левой ноги вожатого как на шаге, так и при беге в различных направлениях	5	1. Вялое движение вожатого, отсутствие наблюдения за собакой или приспособление своих действий к ее поведению. Неправильное применение команд и интонаций или грубое обращение с собакой . 2. Забегание собаки вперед, в сторону или отставание от вожатого 3. Отвлечение на посторонние раздражители, облаивание встречающихся людей, животных и предметы, а также систематическое подпрыгивание за лакомством, тормозящее	2 1

№ по пор.	Разделы и виды упражнений	Общий балл	Отрицательные показатели, снижающие оценку	Баллы, снижающие оценку
			движение вожатого. Слабое реагирование на команду или выполнение приема по приказанию посторонних лиц . .	2
			Итого . . .	5
6	Свободное переключение собаки по команде „гуляй“ с последнего выполняемого ею положения на резвое движение без поводка	5	1. Вялое, нечеткое поведение вожатого, неумелая подача команд и неправильное применение интонации. Отсутствие наблюдения за собакой и грубое обращение с ней	2
			2. Медленное выполнение собакой первичной команды или невыполнение приема по вторичной команде	1
			3. Произвольная и непрерывная подножка собакой к вожатому подбираемых ею предметов или ожидание броска аппорта, как следствие передрессировки по этому приему. Выполнение команд посторонних лиц	2
			Итого . . .	5
7	Посадка собаки по команде „сидеть“ или жесту как при вожатом, так и в удалении его от собаки до 50 м с выдержкой до 10 минут	5	1. Вялое или нечеткое поведение вожатого, неправильное применение команд, жестов и интонаций	1
			2. Медленное выполнение собакой посадки после повторной команды или жеста. Отсутствие наблюдения за вожатым или выполнение приема по команде посторонних лиц	1
			3. Произвольное изменение собакой принятого по команде положения (собака встает, сходит с места, ложится, ползет и пр.)	3
			Итого . . .	5
8	Укладка собаки по команде „лежать“ или жесту при нахождении вожатого около собаки или с отходом от нее до 50 м с выдержкой до 10 ми-		1. Вялое или нечеткое поведение вожатого, неправильное применение команд, жестов и интонаций. Грубое обращение с собакой	1

№ по пор.	Разделы и виды упражнений	Общий балл	Отрицательные показатели, снижающие оценку	Баллы, снижающие оценку
	нут (положение собаки произвольное)	5	2. Невыполнение собакой приема по повторной команде или выполнение команды посторонних лиц. Сильное отвлечение на посторонние раздражители, а также отсутствие наблюдения за вожатым . . .	1
			3. Произвольное изменение собакой принятого по команде положения (собака встает, сходит с места, ложится, ползает и пр.)	3
			Итого . . .	5
9	Ползание собаки (без поводка) с вожатым на пересеченной местности до 10 м (команда „ползи“)	5	1. Неправильное или вялое движение вожатого. Неумелое пользование командой и интонацией	1
			2. Отставание собаки, выползание ее вперед или в сторону от вожатого или невыполнение приема по повторной команде	1
			3. Произвольное изменение собакой принятого по команде положения (вставание, игра, бег, посадка)	3
			Итого . . .	5
10	Преодоление вожатым с собакой препятствий (перепрыгивание через ров шириной 1,5 м, забор высотой 0,5 м или перелезание через забор высотой 1,5 м), а также преодоление водных препятствий шириной до 75 м. (Препятствия назначаются по указанию проверяющего)	5	1. Вялое и нечеткое поведение вожатого, неумелая подача команд и неправильное применение интонации. Грубое обращение с собакой . .	2
			2. Преодоление вожатым с собакой препятствий после повторных попыток	1
			3. Наличие у собаки попыток найти обходные пути или преодоление ею препятствий на участке, удаленном от вожатого	1
			4. Слабое реагирование собаки на команду или преодоление ею препятствий лишь после повторных попыток . .	1
			Итого . . .	5

№ по пор.	Разделы и виды упражнений	Общий балл	Отрицательные показатели, снижающие оценку	Баллы, снижающие оценку
11	Применение средств защиты от ОВ для вожатого с собакой при показателях: надевание вожатым притивогаза на себя и собаку—30 секунд; то же, но с чулками на все конечности собаки—1 минута; время засчитывается с момента подачи команды „газы“ при ранее надетом на собаке व्यюке (противогаз и чулки „наготове“)	5	1. Вялое и нечеткое поведение вожатого, отсутствие правильных и последовательно отработанных движений. Небрежность крепления средств защиты от ОВ, а также нарушение порядка их применения. Отсутствие подготовки или неисправное состояние одного из противогазов. Грубое обращение с собакой 2. Беспокойное поведение собаки во время крепления, надевания противогаза или единичные попытки изменить его положение 3. Пассивное поведение собаки при надетом противогазе 4. Превышение времени сверх нормы до 10 секунд Итого	2 1 1 1 5
12	Пребывание вожатого с собакой в противогазе с выполнением собакой команд „ко мне“, „сидеть“ и „лежать“ по жесту вожатого с выдержкой для каждого приема до 5 минут при положении вожатого около собаки и с отходом от нее до 15 м при показателях продолжительности пребывания в противогазе: для вожатого—общие нормативы РККА; для собак 1-го года подготовки—не менее 30 минут и 2-го года подготовки—до 1 часа	5	1. Вялое и нечеткое поведение вожатого. Неправильная подача жестов. Отсутствие учета поведения, состояния и ограниченности зрения собаки. Грубое обращение с собакой 2. Вялое исполнение собакой приемов или выполнение их после двукратного повторения. Невыполнение одного из приемов или снижение нормы выдержки, но не свыше 3 минут 3. Снижение норм пребывания собаки в противогазе, при явных признаках функциональных расстройств организма (дыхание, пульс), а также недоверчивое отношение к вожатому при подходе его в противогазе. Выполнение команд посторонних лиц Итого	2 1 2 5

№ по пор.	Разделы и виды упражнений	Общий балл	Отрицательные показатели, снижающие оценку	Баллы, снижающие оценку
13	Движение вожатых с собаками (без поводков) в составе отделения в различных направлениях и скоростях движения, с соблюдением указаний ст. 226—244 „Наставления по собаководству в РККА“ (1936 г.)	5	1. Отсутствие слаженности в действии отделения, разнообразие положений собак около вожатых, многочисленность команд, нарушение интервалов и дистанций, применение сильных принуждений, грубое обращение с собакой 2. Отставание или выбегание собак вперед, лай, аппортирование встречающихся мелких предметов, произвольное изменение собаками мес. при перестроениях 3. Драка или побег собак из строя, за каждый случай . Итого . . .	2 1 2 5

2. Общая подготовка вожатого с собакой

1	Отличная внешняя выправка, правильная подгонка, исправное состояние и соответствующее размещение специального снаряжения как на вожатом, так и на собаке. Четкое знание всех сведений, касающихся собаки, и умение дать краткую исчерпывающую характеристику ее поведения и служебных качеств	5	1. Вялое поведение вожатого, отсутствие выправки, небрежное и неспрятное состояние обмундирования и специального снаряжения . . 2. Грубое отношение к собаке. Искажение ее клички или команд. Неправильное крепление на собаке специального снаряжения. Несоблюдение общих указаний „Наставления по собаководству в РККА“ (1936 г.), касающихся обращения и положения вожатого с собакой (стойка, применение поощрений и пр.). Слабое представление о породе, возрасте, окрасе, приметах, происхождении собаки и объеме ее подготовки . . . 3. Слабое представление или отсутствие сведений о поведении собаки, ее общих недостатках, качестве работы, состоянии здоровья, перенесенных тяжелых заболеваниях, а также весе переносимого ею боевого груза Итого . . .	1 2 2 5
---	---	---	--	-------------------------------------

№ по пор.	Разделы и виды упражнений	Общий балл	Отрицательные показатели, снижающие оценку	Баллы, снижающие оценку
2	Отличное физическое состояние собаки как результат внимательного и регулярного ее обслуживания, сбережения и тренировки	5	1. Вялый, понурый вид собаки, безразличное отношение ее к окружающим и присутствию вожатого 2. Грязная, свалявшаяся шерсть у собаки, запущенный вид, грязная кожа, уши или наличие перхоти и показатели присутствия паразитов. Запущенные когти, наличие потертостей, царапин или механических повреждений как результат недосмотра 3. Ихудание или резкая истощенность как результат недокорма. Сниженная кондиция (по отношению к рабочей норме). Наличие жалоб, болезненности, отказа от корма, а также других признаков заболеваний—при заявлении о состоянии собаки в норме . . Итого	1 2 2 5
3. Подготовка вожатого с собакой по специальной службе (связи и подноса)				
1	Подзыв собаки со свободного состояния двумя вожатыми в порядке очередности при показателях безотказности выполнения и равномерной заинтересованности собаки в подходе к каждому из вожатых с обходом их справа и остановкой у левой ноги (порядок чередования подзыва по указанию проверяющего, подзыв для каждого вожатого не менее 3 раз)	5	1. Вялое и нечеткое поведение вожатых. Отсутствие четкости в работе, неправильность подачи команд и применения интонации. Применение различных произвольных восклицаний. Искажение клички или игнорирование пользованием ею как командой внимания. Подача команд без учета внешней обстановки и поведения собаки. Грубое обращение с собакой 2. Вялая работа собаки или выполнение ею команд, поданных посторонними людьми . 3. Невыполнение приема по повторной команде. Отсутствие наблюдения за вожатым. Наличие показателей преимущественной заинтересованности собаки к одному из вожатых	2 1 1

№ по пор.	Разделы и виды упражнений	Общий балл	Отрицательные показатели, снижающие оценку	Баллы, снижающие оценку
			4. Сильное отвлечение. Слабая звуковая дифференцировка, в результате чего собака подходит к другому вожатому. Слабая отработка обхода при подходе или чрезмерный прыжок при подбеге собаки к вожатому на подзыв Итого	1 5
2	Прокладка линии связи с собаками на пересеченной местности при дистанциях между постами: для собак 1-го года подготовки—до 1,5 км, для собак 2-го года подготовки—до 3 км, при показателях времени 1 км—15 минут (добавочное время на переползание, преодоление водных преград, характер почвы, погода, время года и суток устанавливается дополнительно при проверке)	5	1. Вялое поведение вожатого, отсутствие четкости действий, неправильный выбор ориентиров движения и слабое применение к местности. Недостаточность маскировки и навыков управления собакой. Грубое обращение с собакой. Неисправность специального снаряжения 2. Отставание или выбегание собак вперед и в сторону от вожатого при прокладке линии связи. Остановка и принуждение собак во время движения, вялое поведение их как следствие слабой заинтересованности в работе . 3. Драка собак при прокладке линии связи. Возвращение собак с пути на исходный пункт. Непрерывный лай при движении, апортирование встречающихся на пути предметов Итого	2 1 2 5
3	Организация вожатыми безотказной доставки распоряжений и донесений при помощи собак на пересеченной местности при дистанциях между двумя неподвижными или перемещающимися постами: для собак 1-го года подготовки—1,5 км, для собак		1. Вялое поведение вожатых, отсутствие четкости в работе, неправильный выбор места для поста, недостаточность маскировки, игнорирование правил работы поста, потеря управления собакой (выпуск на пост вырвавшейся собаки). Грубое обращение с	

№ по пор.	Разделы и виды упражнений	Общий балл	Отрицательные показатели, снижающие оценку	Баллы, снижающие оценку
4	2—3-го года подготовки—до 3 км при показателях времени 1 км не свыше 5 минут, с выдержкой на постах от 5 минут до 1 часа и числом пробегов не менее 6 (3 рейса) .	5	собакой. Растерянность и медлительность в принятии мер при отказе собаки в работе	2
			2. Лай собак на посту. Разгрызание собакой поводка с целью освобождения от привязи. Слабая заинтересованность собак в посыле, вялый подход, отход	1
			3. Невыполнение посылов по вторичной команде. Потеря ориентировки. Сильное отвлечение. Слабый аллюр. Возвращение как с пути, так и за венахождением поста. Превышение нормативов по времени, но не свыше 3 минут .	2
			Итого	5
4	Организация вожатыми доставки боеприпасов при помощи собак во вьюке (вес груза до 25% от веса собаки) при дистанциях между постами до 1 км при показателях времени пробега не свыше 5 минут 1 км и количестве посылов не менее 6 (3 рейса)	5	1. Вялое поведение вожатого (вожатых), отсутствие четкости в работе и навыков завьючивания собак и укладки боеприпасов во вьюк, нарушение правил посылки собаки на пост, неправильный выбор места для поста, слабое применение маскировки, отсутствие умения пользоваться командой и интонацией, грубое обращение с собакой	2
			2. Слабый отход (подход) собаки, замедленный темп движения, выполнение посылки при повторной команде, отсутствие четко выраженной заинтересованности собаки в работе (стремления к побегу)	1
			3. Наличие показателей слабой тренировки собаки в переноске грузов, остановки собаки в пути, принюхивание, отвлечение, систематическое оглядывание в сторону исход-	

№ по пор.	Разделы и виды упражнений	Общий балл	Отрицательные показатели, снижающие оценку	Баллы, снижающие оценку
			ного пункта, возвращение с полпути, превышение нормативов во времени, но не более 1 минуты против нормы . . .	2
			Итого . . .	5

Примечания: 1. Невыполнение собакой приемов после третьей команды расценивается как отсутствие связи на этот прием.

2. Общая оценка подготовленности вожатых с собаками складывается из средней оценки отдельных упражнений (приемов) по:

а) одиночной подготовке вожатых с собакой по основным упражнениям (приемам);

б) общей подготовленности вожатого по управлению собакой;

в) специальной подготовке вожатых с собакой по видам службы.

Средний арифметический показатель, получаемый в результате деления средних баллов по каждому упражнению на число повторений этих упражнений, определяет окончательную оценку подготовки всего подразделения. Оценка производится по пятибалльной системе (5—отлично, 4—хорошо, 3—посредственно, 2 и ниже—плохо). Оценка подготовленности подразделения складывается из сумм оценок работы вожатых с собаками, деленных на их число; качество специальной подготовки определяется работой всего подразделения.

ТАБЛИЦА БАЛЛОВОЙ ОЦЕНКИ ЭКСТЕРЬЕРА ВОЕННЫХ СОБАК

Общая оценка экстерьера военной собаки складывается из оценок отдельных элементов экстерьера, которые, в лучшем случае, должны иметь следующие показатели в баллах:

1. Голова	5 баллов	6. Шерсть	5 баллов
2. Спина	10 "	7. Поведение	25 "
3. Грудь	10 "	8. Движение	15 "
4. Передние конечности .	10 "	9. Конституция (костяк, musculature)	5 "
5. Задние конечности .	10 "	10. Кондиция	5 "

Всего 100 баллов

При наличии некоторых недостатков оценка экстерьера определяется из следующего расчета: отлично—от 85 до 100 баллов; хорошо—от 70 до 85 баллов; удовлетворительно—от 60 до 70 баллов.

ОПИСАНИЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭЛЕМЕНТОВ ЭКСТЕРЬЕРА ВОЕННОЙ СОБАКИ

1. Голова—типичная для породы, пропорционального сложения, без наружных дефектов органов слуха, зрения и обоняния, с хорошими, плотными, крепкими зубами и правильным прикусом	5	1. Отсутствие типичности или пропорциональности сложения	2
2. Спина—прямая, упругая, мускулистая с высокой, плотной, крепкой и длинной холкой, короткой, широкой и мускулистой поясницей	10	2. Незначительные дефекты органов чувств, не мешающие использованию в работе	1
3. Грудь—глубокая, спущенная до локотков, объемистая, широкая и длинная	10	3. Слабые зубы или неправильный прикус	2
4. Передние конечности—крепкие, прямые, с правильно образованным углом (90°) лопаточно-плечевого сочленения, сухой пястью и лапой в комке	10	Итого 5	
		1. Короткая, слабая или чрезмерно длинная	5
		2. Провислая с явлениями деформации позвоночника	5
		Итого 10	
		1. Небольшая, узкая, плоская и слабая	5
		2. Чрезмерно широкая, мешающая движению или непропорционально длинная, узкая, с короткими ребрами или с признаками деформации грудной клетки	5
		Итого 10	
		1. Неправильно поставленное лопаточно-плечевое сочленение (тупой или острый угол) или оближенное положение лопаток, мешающее движению, или искривление костей предплечья	5
		2. Неправильный постав ног	3
		3. Слабая распушенная лапа или чрезмерно длинные, уродливо искривленные когти	2
		Итого 10	

5. Задние конечности—крепкие, параллельно поставленные, с хорошо выраженным углом скакательного сустава, с сухой плюсной, без дефектов в поставе ног и хорошей лапой в кошке . . .	10	1. Слабые искривленные конечности, с плохо развитой мускулатурой бедра или слабо выраженным скакательным суставом	5
		2. Неправильный постав ног . .	3
		3. Слабая распушенная лапа с искривленными пальцами и уродливыми длинными когтями	2
		Итого . . . 10	
6. Шерсть—плотно облегающая туловище, умеренной длины, с хорошим, плотным подшерстком . .	5	1. Слабая, редкая, чрезмерно короткая шерсть	2
		2. Слабый редкий подшерсток или отсутствие его	3
		Итого . . . 5	
7. Поведение—активное, без признаков трусости .	25	1. Чрезмерная настороженность	5
		2. Признаки трусости во всех видах и формах их проявления	20
		Итого . . . 25	
8. Движение—легкое, пружинистое, с ясно выраженным постоянным аллюром, изменяющимся соответственно с увеличением скорости бега . .	15	1. Связанное, с замедленным темпом движение	10
		2. Скачкообразное движение с постоянно меняющимся аллюром при одной скорости бега	5
		Итого . . . 15	
9. Конституция—сухая, с ясно выраженной мускулатурой и крепким, крупным костяком . . .	5	1. Рыхлая конституция со слабой, дряблой мускулатурой	3
		2. Чрезмерно легкая конституция с мелким костяком и общей слабостью—хрупкостью внешних форм	2
		Итого . . . 5	
10. Кондиция—средняя упитанность (рабочая кондиция), создающая общий подтянутый вид	5	1. Чрезмерное ожирение при явлениях общей вялости	3
		2. Исхудание и истощение в различных видах и стадиях его проявления	2
		Итого . . . 5	

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава I.

Общие сведения о собаках и их применении

1. Происхождение собаки и ее использование человеком	3
2. Применение собаки для военных целей	4
3. Служебные собаки в СССР	5
4. Военные собаки в РККА	6

Глава II.

Основы анатомии и физиологии собаки

5. Клетка	9
6. Ткани	—
7. Органы движения	10
8. Органы пищеварения	15
9. Органы дыхания	18
10. Органы кровообращения	20
11. Органы выделения	21
12. Органы размножения	22
13. Физиология размножения	24
14. Нервная система	26
15. Органы чувств	28
16. Железы внутренней секреции	31
17. Кожа и кожные образования	32

Глава III.

Теоретические основы дрессировки

18. Общие понятия о дрессировке	35
19. Основы учения о поведении собаки	36
20. Типовые особенности поведения собаки	43
21. Роль жокея в дрессировке	45

Глава IV.

Породы военных собак

22. Общие понятия о породе, экстерьере и стандарте	48
23. Общий экстерьер военной собаки	49
24. Собаки, применяемые в РККА	56
25. Частные экстерьеры пород собак, применяемых для службы в РККА	—
Эрдель-терьер	—
Туркменская овчарка	58
Кавказская овчарка	59
Южно-русская овчарка	61
Немецкая овчарка	62
Шотландская овчарка (колли)	64
Доберман-пинчер	65
Ненецкая лайка	67
Гильяцкая лайка	68
Зырянская лайка	69
Вогульская лайка	71

Боксер	72
Дог	73
Ризен-шнауцер	75

Глава V.

Содержание и сбережение военных собак

26. Размещение и содержание военных собак	77
27. Уборка помещений и выгулов	83
28. Специальный инвентарь	85
29. Чистка, мытье и купанье собак	91
30. Кормление, водопой и выгуливание собак	95
31. Обязанности младшего командира-дрессировщика по содержанию и сбережению военных собак	98

Глава VI.

Разведение собак в питомниках РККА

32. Назначение питомников военных собак	102
33. Подбор производителей и производственный план питомника	103
34. Пустовка и вязка	105
35. Уход за щенной сукой и щенение	—
36. Уход за щенками	107
37. Выращивание и воспитание молодняка	110

Глава VII.

Ремонт и укомплектование войсковых частей военными собаками

38. Общие положения	114
39. Прием собак ремонтными комиссиями	—
40. Выбраковка военных собак в частях РККА	120
41. Учет и отчетность по военному собаководству в частях РККА	121

Глава VIII.

Одиночная подготовка вожатого с собакой

42. Общие положения	122
43. Приучение собаки к кличке	123
44. Приучение собаки к ошейнику и поводку	—
45. Подзыв собаки к вожатому	124
46. Стояние собаки	126
47. Прекращение нежелательных действий собаки	127
48. Вожение собаки	128
49. Предоставление собаке свободного состояния	130
50. Посадка собаки	131
51. Укладка собаки	133
52. Переползание вожатого с собакой	136
53. Приучение собаки к выстрелам и взрывам	138
54. Приучение собаки к преодолению препятствий	139
55. Приучение собаки к плаванию	—
56. Приучение собаки к специальному снаряжению	140

Глава IX.

Строевая подготовка вожатых с собаками

57. Общие положения	146
58. Действия вожатого с собакой в развернутом, походном и расчленном строях	147
59. Повороты вожатого с собакой в строю на месте и в движении	149

60. Перебежки и переползания вожатого с собакой	150
61. Вооружение и снаряжение вожатого	151
62. Вожделение собак за велосипедом	—
63. Вожделение собаки вожатым-лыжником	154

Глава X.

Подготовка собаки службы связи

64. Общие положения	156
65. Приучение собаки к двум вожатым	157
66. Выработка у собаки подхода на подзыв двух вожатых	158
67. Выработка у собаки пробегов на пост	159
68. Усложнение условий пробега собаки на пост	160
69. Приучение собаки к розыску поста по запаху усилителя следа	162
70. Ввод стрельбы и взрывов при работе собаки службы связи	163
71. Преодоление собакой водных препятствий	164
72. Встречные посылы собак на пост (встречная работа)	—
73. Работа собак службы связи в усложненных условиях	165
74. Меры по устранению недостатков в работе собаки службы связи	—
75. Тренировка собак службы связи	166

Глава XI.

Подготовка собаки службы подноса

76. Общие положения	168
77. Усложнение работы и тренировка собак службы подноса	170

Глава XII.

Подготовка собаки санитарной службы

78. Общие положения	171
79. Аппортировка	172
80. Выработка доверчивого отношения собаки к посторонним людям	174
81. Приучение собаки к обыску местности	175
82. Оповещение собакой вожатого-санитара о найденном пораженном в бою и подвод к нему санитаров	179
83. Усложнение обстановки работы и тренировка собак санитарной службы	181

Глава XIII.

Подготовка собаки авиасигнальной службы

84. Общие положения	184
85. Приучение собаки к аппортировке вымпела	—
86. Приучение собаки к поиску вымпела	185
87. Приучение собаки к облаиванию вымпела	186
88. Усложнение работы и тренировка собаки авиасигнальной службы	—

Глава XIV.

Подготовка собаки ездовой службы

89. Общие положения	188
90. Специальная подготовка собак ездовой службы	189
91. Приучение собак друг к другу	—
92. Движение собак в паре и приучение их к перевозке грузов	190
93. Буксировка собаками лыжника	191
94. Приучение собак к движению в упряжке и к остановке	—
95. Закрепление работы собак в упряжке	193
96. Перемена направления при движении собак в упряжке	194
97. Тренировка собак ездовой службы	—

Глава XV.

Подготовка собаки сторожевой службы

98. Общие положения	198
99. Развитие у собаки злобы и недоверчивого отношения к посторонним людям	199
100. Приучение собаки к отказу от пищи, даваемой посторонними и разбросанной на земле	201
101. Оповещение вожатого и охрана поста собакой	202
102. Затормаживание лая у собаки	204
103. Приучение собаки к безразличному отношению к составу сторожевого поста, секрета, дозора	205
104. Работа собаки в дозоре	206
105. Обыск собакой местности	—

Глава XVI.

Подготовка собаки караульной службы

106. Общие положения	208
107. Развитие у собаки злобы и недоверчивого отношения к посторонним людям	209
108. Охрана поста собакой в отсутствии вожатого	210
109. Выработка у собаки отказа от корма, даваемого посторонними или брошенного на землю	211
110. Работа собак на блок-посте	—
111. Приучение собаки к безразличному отношению к движению часового в тылу блок-поста	212
112. Особенности подготовки собак для свободного окарауливания	213
113. Порядок развода, снятия и замены собак на постах	214
114. Проверка бдительности собак на постах	215

Глава XVII.

Подготовка собаки службы сопровождения гуртов скота

217

Глава XVIII.

Тактическое применение военных собак

115. Виды боевой деятельности войск	221
116. Управление	—
117. Связь	222
118. Разведка	—
119. Марш и его охранение	224
120. Обязанности младшего командира-дрессировщика во время движения в составе колонны	—
121. Малые привалы	—
122. Большие привалы и дневки	225
123. Сохранение военной тайны	226
124. Применение военных собак на марше	—
125. Применение военных собак в наступательном бою	227
126. Применение военных собак в оборонительном бою	228
127. Применение собак ездовой службы	229
128. Применение собак караульной службы	—
129. Применение собак службы сопровождения гуртов скота	232

Глава XIX.

Главнейшие болезни собак, первая помощь и лечение

130. Общие признаки заболевания собаки	233
131. Осмотр больной собаки	234

132. Уход за больной собакой	234
133. Дача лекарств	235
134. Применение холода	—
135. Согревающий компресс	—
136. Повязка	236
137. Раны	—
138. Ушибы	237
139. Растяжения и вывихи суставов	—
140. Переломы костей	238
141. Ожоги и тепловые удары	—
142. Обмороживания	239
143. Укусы змей	—
144. Болезни органов движения	—
145. Болезни органов пищеварения	241
146. Отравления	242
147. Болезни органов дыхания	243
148. Болезни уха	245
149. Болезни глаз	—
150. Болезни кожи	246
151. Насекомые, паразитирующие на собаках	250
152. Глистные болезни	—
153. Заразные болезни	253
154. Меры борьбы с заразными болезнями	254
155. Чума	255
156. Бешенство	257
157. Противохимическая защита собак	258
158. Помощь собакам, пострадавшим от удушающих ОВ	—
159. Помощь собакам, пострадавшим от общеядовитых ОВ	259
160. Помощь собакам, пострадавшим от ОВ кожного действия	260
161. Помощь собакам, пострадавшим от слезоточивых и чихательных ОВ	261
162. Общие мероприятия по противохимической защите	—

Приложения

1. Правила выводки строевых военных собак в частях РККА	263
2. Перечень продуктов, входящих в пищевой рацион военной собаки	264
3. Примерная раскладка продуктов на одну взрослую военную собаку в сутки	266
4. Образец книги больных собак	267
5. Образец производственного плана питомника военных собак	268
6. Перечень пороков, болезней и недостатков, при наличии которых собаки не могут быть использованы в частях РККА или используются для отдельных видов служб	269
7. Образец учетной карточки военной собаки	271
8. Образец книги списочного состава военных собак	280
9. Образец формуляра на военную собаку	281
10. Образец списка военных собак	284
11. Образец индивидуальной ветеринарно-санитарной карты военных собак	285
12. Образец постового журнала отделения военных собак	287
13. Перечень приемов, команд, знаков и сигналов по подготовке отделения вожатых и собак в РККА	288
14. Таблица оценок нормативов зачетных упражнений по подготовке военных собак в РККА	296
15. Таблица балловой оценки экстерьера военных собак	306

4

